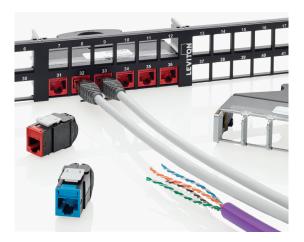
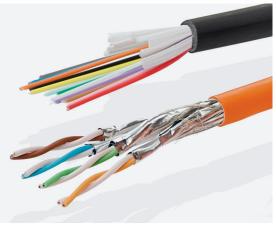
OTTOBRE 2019
AGGIORNAMENTI

SOLUZIONI DI RETE PER IL

massimo ritorno

SUI VOSTRI

investimenti nell'infrastruttura

Catalogo
2019/2020
Europa

SOLUZIONI IN RAME

Pagina A8

JACK COMPONENT-RATED ATLAS-X1 SCHERMATI E NON SCHERMATI - DESCRIZIONI DEL GRAFICO AGGIORNATE

JACK QUICKPORT ATLAS-X1 NON SCHERMATI				
DESCRIZIONE		CAT. 6A	CAT. 6	CAT. 5E
Jack QuickPort Atlas-X1 non schermato, GreenPack™ conf. da 12		6AUJK-C^6	61UJK-C^6	—
JACK QUICKPORT ATLAS-X1 SCHERMATI				
DESCRIZIONE	CAT. 8	CAT. 6A	CAT. 6	CAT. 5E
Jack QuickPort Atlas-X1 schermato, GreenPack conf. da 12	—	6ASJK-C~6	61SJK-C~6	—

†= jack Cat. 8 disponibili solo in grigio e in nero.
^= Colori: Bianco (W), Nero (E), Blu (L)
* = Colori: è possibile scegliere tra i colori indicati di seguito.
~ = Colori: Bianco (W), Nero (E), Grigio (G)

Pagina A38

CAVI CAT. 6A SCHERMATI - CODICI ARTICOLO AGGIUNTI

CAVI CAT. 6A U/FTP	
DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Cavo Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, arancione, scatola 305 m, EuroClasse B2ca	AC6U/FTP-B2ca-B305OR

CAVI CAT. 6A SCHERMATI - CODICI ARTICOLO AGGIORNATI

CAVI CAT. 6A U/FTP	
DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Cavo Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 500 m, EuroClasse B2ca	AC6U/FTP-B2ca-500OR

Pagina A40

CAVI CAT. 6 SCHERMATI - CODICI ARTICOLO AGGIUNTI

CAVI CAT 6 U/FTP	
DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Cavo Cat. 6 U/FTP, LSHF/LSZH, arancione, scatola 305 m, EuroClasse B2ca	C6U/FTP-B2ca-B305OR
Cavo Cat. 6 U/FTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 500 m, EuroClasse B2ca	C6U/FTP-B2ca-500OR

SOLUZIONI IN RAME

Pagina A39

NUOVI PRODOTTI

CAVI CAT. 6A NON SCHERMATI

- Compatibile con connettività Atlas-X1 ed eXtreme, offre ai clienti sistemi end-to-end completi
- Massimizza l'efficienza dell'installazione, consentendo agli installatori di terminare il cavo con connettività Leviton con una velocità più che doppia rispetto ai prodotti concorrenti che incorporano separatori di coppie e fogli di schermatura nella progettazione di loro cavi UPT.
- Include una classificazione di opacità dei fumi s1a, la migliore classificazione disponibile in materia di emissioni di fumi
- Piena conformità con gli standard elettrici ISO ed EN, per una maggiore tranquillità
- Supporta Power over Ethernet (PoE) — per le capacità PoE complete, vedere le schede delle specifiche tecniche

CAVI CAT 6A U/UTP

DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Cavo Cat. 6A U/UTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 305 m, EuroClasse Eca	AC6U-Eca-305VT2
Cavo Cat. 6A U/UTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	AC6U-Eca-500VT2
Cavo Cat. 6A U/UTP, LSHF/LSZH e CMR, blu, bobina da 305 m, EuroClasse Dca	AC6U-Dca-305BU2
Cavo Cat. 6A 23 AWG U/UTP, LSHF/LSZH e cavo CMR, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	AC6U-Dca-500BU2

Pagina A41

CAVI CAT. 6 NON SCHERMATI - CODICI ARTICOLO AGGIORNATI

[A] CAVI CAT 6 U/UTP

DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Cavo Cat. 6 U/UTP, LSHF/LSZH, arancione, scatola Reelex 305 m, EuroClasse B2ca	C6U-B2ca-Rlx-305OR
Cavo Cat. 6 U/UTP, LSHF/LSZH, verde, scatola Reelex 305 m, EuroClasse Cca	C6U-Cca-Rlx-305GN

SOLUZIONI IN FIBRA

Pagina B32

SISTEMA FIBERPLUS - CODICI ARTICOLO AGGIUNTI

ADATTATORI OTTICI	
DESCRIZIONE	CODICE PRODOTTO
LC APC Duplex, monomodale, verde	BHCALSM031
LC APC Quad, monomodale, verde	BHCA4SM031
SC APC Simplex, monomodale, tappi antipolvere, verde	BHCACSM001
SC APC Duplex, monomodale, tappi antipolvere, verde	BHCADSM001

ALLOGGIAMENTI E PLACCHE AUTOPORTANTI

Pagina C7

ALLOGGIAMENTI E PLACCHE AUTOPORTANTI - CODICI ARTICOLO CESSATI

PRESE STANDARD TEDESCO		
DESCRIZIONE	AVORIO	BIANCO
Modulo schermato 2 porte 10GPlus Cat. 6A	AC6G245SU001	AC6G245SU002

GESTIONE DEI CAVI

Nessun aggiornamento

SMART PATCH

Nessun aggiornamento

A Soluzioni in rame

B Soluzioni in fibra

C Alloggiamenti e placche autoportanti

D Gestione dei cavi

E SmartPatch™ Soluzioni per la gestione di infrastrutture intelligenti

Vi ringraziamo di aver scelto Leviton per i vostri cablaggi e la vostra connettività. Siamo leader globale nei sistemi di cablaggio di rete da tre decenni e siamo entusiasti di introdurre le nostre innovazioni in questo catalogo che vi aiuterà a preparavi per la richiesta di dati dei prossimi anni.

Leviton si impegna a fornire ai clienti europei un servizio ineguagliabile e una vasta selezione di soluzioni ad alte prestazioni adatte alle loro applicazioni uniche. Durante lo scorso anno, i nostri sforzi non si sono attenuati. Nel 2018, il sito produttivo unificato Leviton di Glenrothes, Scozia, ha introdotto una linea completa di cavi trunk e cavi CP in rame schermati pre-terminati in aggiunta all'offerta esistente di cavi trunk in fibra ottica. Queste soluzioni consentono una configurazione personalizzata e una rapida consegna ai siti di lavoro di tutta l'Europa e il Medio Oriente.

In più, a ottobre Leviton ha aperto un nuovo ufficio vendite nel centro di Londra. Oltre a ospitare uno staff Leviton più numeroso, l'ufficio include una suite di soluzioni per i clienti che espone i più recenti prodotti Leviton per l'infrastruttura di rete.

Le nuove aggiunte, insieme alla più ampia offerta di prodotti presente in questo catalogo, comportano maggiori vantaggi per voi. Come sempre, se vi occorre assistenza, i nostri esperti di reti sono sempre pronti ad aiutarvi e saremo lieti di lavorare con voi in futuro.

LEVITON È UN PRODUTTORE GLOBALE che si impegna a offrire qualità, servizio clienti e prodotti innovativi di livello eccellente **supportati da una garanzia completa.**

Connettiamo clienti **IN TUTTO IL MONDO**

Leviton realizza prodotti in grado di rispondere ad esigenze globali, che posizioniamo strategicamente nel mondo. Con centri di distribuzione in ogni continente, siamo pronti a servire clienti in ogni luogo e ogni settore industriale. Dalla California alla Colombia, dalla Danimarca a Dubai, offriamo a tutti la stessa eccezionale qualità dei prodotti e lo stesso ineccepibile servizio.

Oltre 100
PAESI

20
UFFICI VENDITE MONDIALI

8
DEPOSITI

17
IMPIANTI DI PRODUZIONE

Le aziende hanno bisogno di reti IT veloci, affidabili e scalabili. Leviton progetta e realizza cavi e connettività che espandono le possibilità della rete. Con servizio e assistenza tecnica di livello globale, vi aiutiamo a trasformare le vostre ambiziose strategie in realtà.

CULTURA DELL'INVENTIVA E DELL'INNOVAZIONE

Inventiamo continuamente le soluzioni che guideranno le reti di prossima generazione. Queste soluzioni pionieristiche includono il primo sistema Cat. 8 testato da laboratori esterni, il primo sistema di cablaggio MTP™ a 24 fibre e il primo jack UTP con un corpo in metallo solido per garantire le prestazioni più elevate.

QUALITÀ E PERFORMANCE IN OGNI SOLUZIONE

I nostri prodotti sono sottoposti a una serie di test sulle prestazioni tra i più rigorosi del settore. Inoltre, i nostri sistemi sono testati e certificati da laboratori indipendenti, i cui risultati vengono pubblicati sul nostro sito web.

SICUREZZA E PROTEZIONE AL PRIMO POSTO

Per Leviton la sicurezza è una priorità imprescindibile. Realizziamo tecnologie che soddisfano importanti codici e standard di sicurezza, aggiungiamo opzioni di protezione fisica e offriamo ai clienti la massima tranquillità.

CI IMPEGNIAMO VERSO I NOSTRI CLIENTI ATTRAVERSO UN SERVIZIO INEGUAGLIABILE

Ogni installazione è supportata da un rapido servizio di assistenza clienti. Il servizio include un'ampia gamma di team tecnici, che comprendono progettisti di data center, ingegneri per le specifiche tecniche e altre figure professionali.

— SOLUZIONI COMPLETE —

DI ALTO LIVELLO

Leviton offre sistemi di cablaggio completi, su misura per ogni applicazione di rete, dalle sale server alle sale conferenza, dalle sale operatorie alle aule scolastiche. Con un robusto sistema di connettività realizzato in impianti certificati ISO, la più ampia selezione di pannelli di permutazione sul mercato e cablaggi per ogni tipo di rete, i nostri sistemi consentono di accedere ad un'ampia gamma di soluzioni.

SOLUZIONI AVANZATE PER DATA CENTER

SOLUZIONI IN RAME VALUTATE TRA LE MIGLIORI DEL SETTORE

SISTEMI IN FIBRA OTTICA AD ALTE PRESTAZIONI

CONNETTIVITÀ AUDIOVISIVA E PER AREE DI LAVORO

SOLUZIONI IN RAME

SEZIONE A INDICE

SISTEMI IN RAME

A3 Atlas-X1™ / eXtreme™ / Plus

A5 Grafico per la scelta del sistema

JACK CLASSIFICATI PER CATEGORIA

A7 Introduzione

A8 QuickPort™ Atlas-X1

A9 QuickPort eXtreme

A9 QuickPort GigaMax™

A10 Plug e inserti ciechi

A11 10GPlus Cat. 6A

A12 Cat6Plus Cat. 6

A12 GigaPlus Cat. 5e

CONNETTIVITÀ AV

A13 Jack e accoppiatori QuickPort AV

A14 Connettori, moduli e scatole di derivazione a montaggio superficiale per sistema di prese multimediali

PANNELLI DI PERMUTAZIONE

A15 Introduzione

A16 Pannelli di permutazione Guida alla scelta

A17 Lineare metallico tipo 110 non schermato

A18 Lineare metallico QuickPort non schermato e schermato

A19 Angolare tipo 110 e QuickPort

A20 Sistema di collegamento a cassette snap-in e2XHD

A21 Pannelli e moduli lineari 10GPlus Cat. 6A

A22 Cat6Plus Cat. 6 lineare

A22 GigaPlus Cat. 5e lineare

A23 Pannelli di permutazione snap-in jack

A24 Pannelli voice-grade

CROSS CONNECT

A25 Sistemi di cablaggio tipo 110

GRAFICO DI COMPATIBILITÀ

A27 Compatibilità jack QuickPort

A28 Compatibilità Snap-In jack

BRETELLE DI PERMUTAZIONE E CAVI TRUNK PRE-TERMINATI

A29 Introduzione

A30 Bretelle di permutazione Cat. 8

A30 Bretelle di permutazione Cat. 6

A31 Bretelle di permutazione Cat. 6

A31 Bretelle di permutazione Cat. 5e

A33 Bretelle di permutazione e cavi trunk realizzati su ordinazione

CAVI IN RAME

A35 Introduzione

A36 CPR

A37 Cat. 8, Cat. 7A e Cat. 7 schermati e non schermati

A38 Cat. 6A schermati

A39 Cat. 6A non schermati

A39 Cat. 6 schermati

A41 Cat. 6 non schermati

A42 Cat. 5e schermati e non schermati

UTENSILI PER RAME ED ETICHETTATURA

A43 Introduzione

A44 Strumenti

A46 Soluzioni di etichettatura

SISTEMI IN RAME

I sistemi in rame Leviton combinano prestazioni specifiche per ciascuna categoria con modelli ad alta densità e di facile uso, al fine di fornire la gamma di soluzioni più innovativa del settore. Dalle grandi aziende ai data center, passando per le infrastrutture delle piccole imprese, abbiamo il sistema adatto a rispondere a qualsiasi esigenza. Qui di seguito e nelle pagine seguenti illustreremo le caratteristiche principali delle nostre tre linee di soluzioni in rame: Atlas-X1, eXtreme e Plus.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

- Soluzioni di Categoria 8
- Supporto per wireless ad alte prestazioni e AV
- Caratteristiche avanzate (icone, schermature per alveoli) per identificare con chiarezza e proteggere le reti
- Form factor (da Cat. 5e a Cat. 8) e stile di terminazione unificati per una migrazione più agevole
- Indicazione della categoria sul lato frontale del jack
- 13 colori disponibili
- La Retention Force Technology® protegge i denti dei jack e ne aumenta la durata
- L'array dei pin del jack è concepito in modo da minimizzare il rischio di danni dovuti ad arco elettrico o corrosione nelle applicazioni PoE
- Supporta il PoE fino a 100 Watt
- Cavi di EuroClasse elevata
- Sono disponibili prodotti component-rated
- Channel verificati e testati da laboratori terzi
- Prestazioni superiori agli standard
- Opzioni schermate per protezione EMI/RFI
- Sistemi schermati e non schermati ad alta densità con jack di minor profondità per adattarsi a scatole di contenimento poco profonde.

	Atlas-X1 Mission Critical	eXtreme Enterprise	Plus Enterprise, Light Commercial
	Un sistema di fascia alta con classificazione per categoria che offre i livelli più elevati di prestazioni e affidabilità verificate. Supporto per wireless ad alte prestazioni, AV ad alta definizione e applicazioni Power over Ethernet (PoE) ad elevata potenza.	Combina prestazioni, qualità elevata e design user-friendly per installazioni semplici e veloci.	Prestazioni verificate e installazione facile consentono un'implementazione semplificata.
	✓		
	✓		
		✓	
	✓		
		✓	
			✓
	✓		
	✓		

SISTEMI IN RAME

I sistemi in rame Leviton sono progettati per offrire ai nostri clienti il livello di valore e performance ideale per le loro esigenze. Questi sistemi sono stati testati e verificati per soddisfare o superare gli standard del settore.

	SCHERMATO			
	CAT. 8	CAT. 6A	CAT. 6	CAT. 5E
ATLAS-X1™, MISSION CRITICAL				
Jack	81SJK-R*8	6ASJK-x*6	61SJK-x*6	
Bretelle di permutazione	81Z10-Sxx	AC6PCGxxx-*88HB	C6PCSxxx-*88HB	GPCPCFxxx-***H
Bretelle di permutazione raccomandate	E2X1F-E48, E2X1A-E48, E2XHD-BRK 4S255-xxx , 4S256-xxx			
EXTREME™ NON SCHERMATO, ENTERPRISE				
Jack				
Bretelle di permutazione				
Pannelli di permutazione consigliati				
PLUS, ENTERPRISE, LIGHT COMMERCIAL				
Jack		AC6JAKS000DC AC6JAKF0K2	C6JAKS000DC C6CJAKF0K2	GPCJAKF012
Bretelle di permutazione		AC6PCGxxx-*88HB	C6PCSxxx-*88HB	GPCPCFxxx-***H
Pannelli di permutazione modulari		Qualsiasi pannello modulare		MMCPNLX24SIJ* MMCPNLX48SIJ*
Categoria bretelle di permutazione		AC6PNLF240K2M AC6PNLF240K2H	C6PNLF240K*M C6PNLF240K*H	GPCPNLF24012M GPCPNLF240K2M

* = Colore

Questo grafico specifica il codice articolo di sistemi jack, bretelle di permutazione e pannelli di permutazione consigliati.

Nota: I sistemi non schermati sono compatibili con un'ampia gamma di pannelli di permutazione oltre a quelli elencati qui di seguito. Per la lista completa dei pannelli di permutazione, vedere le pagine A15-A23.

<table>
<tr><th></th><th colspan="3">NON SCHERMATO</th></tr>
<tr><th></th><th>CAT. 6A</th><th>CAT. 6</th><th>CAT. 5E</th></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td></td><td>6AUJK-x*6</td><td>61UJK-x*6</td><td>5EUJK-x*5</td></tr>
<tr><td></td><td>AC6PCGxxx-*88HB</td><td>C6PCUxxx-***BB</td><td>GPCPCUxxx-***HB</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">E2X1F-E48, E2X1A-E48, E2XHD-BRK
Qualsiasi pannello QuickPort® vuoto non schermato</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td></td><td>6110G-x*6</td><td>61110-x*6</td><td>5G110-x*5</td></tr>
<tr><td></td><td>AC6PCGxxx-*88HB</td><td>C6PCUxxx-***BB</td><td>GPCPCUxxx-***HB</td></tr>
<tr><td></td><td>6910G-Uxx
Qualsiasi pannello QuickPort vuoto non schermato
6A586-Bxx</td><td>69270-Uxx
69586-Bxx
69587-xxx
Qualsiasi pannello QuickPort vuoto non schermato</td><td>Qualsiasi pannello QuickPort vuoto non schermato</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td></td><td>AC6JAKU002</td><td>C6CJAKU002</td><td>GPCJAKU002</td></tr>
<tr><td></td><td>AC6PCGxxx-*88HB</td><td>C6PCUxxx-***BB</td><td>GPCPCUxxx-***HB</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">Qualsiasi pannello modulare 24 porte 1U</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>C6CPNLU240K2H</td><td>GPCPNLU24002</td></tr>
</table>

Jack

PRODOTTI IN EVIDENZA

Jack component-rated Atlas-X1 schermati e non schermati **A8**

I jack in rame Leviton sono sottoposti a test rigorosi per garantirne la massima affidabilità e qualità. Che si tratti di supportare applicazioni mission critical con Atlas-X1™, o applicazioni enterprise con eXtreme™ e jack Plus, Leviton ha la soluzione giusta per qualsiasi esigenza di connettività.

A B C D E

JACK COMPONENT-RATED ATLAS-X1 SCHERMATI E NON SCHERMATI

- L'innovativo sistema di gestione dei cavi e le leve per il rilascio dello sportello consentono terminazioni rapide e ripetibili
- Il design tool-free non richiede alcuno strumento di terminazione specifico
- La tecnologia brevettata Retention Force Technology® (RFT) preserva la forza di contatto tra la plug e il jack, prevenendo il rischio di piegatura ad arco dovuto a disconnessioni intermittenti nelle applicazioni PoE.
- Ogni jack è dotato di icone intercambiabili (voce, dati, AV e copriforo), contrassegnate da colori diversi che corrispondono alla parte anteriore del jack
- Sono disponibili jack con sportellino interno, che consente di proteggere le porte da polvere, detriti e materiale contaminante
- I jack schermati offrono ulteriore protezione EMI/RFI, isolamento del segnale e soppressione dell'alien crosstalk (AXT - diafonia aliena)
- Form factor (fattore di forma) e metodo di terminazione unificati, da Cat. 5e a Cat. 8
- La geometria delle lamelle ottimizzata per il PoE previene il rischio di danno legato ad arco voltaico nel punto di contatto tra plug e jack, estendendo la vita utile del jack e garantendo le massime prestazioni (vedere le schede delle specifiche tecniche per le capacità PoE complete)
- Il corpo metallico solido dissipa il 53% di calore in più rispetto alle alternative in plastica, riducendo al minimo il danno da surriscaldamento nelle applicazioni PoE
- Prodotti negli Stati Uniti

Atlas-X1 Cat. 8:
Vedere pagina A30 per ulteriori informazioni sulle soluzioni Atlas-X1 Cat. 8.

JACK QUICKPORT ATLAS-X1 NON SCHERMATI

DESCRIZIONE		CAT. 6A	CAT. 6		CAT. 5E
Jack QuickPort Atlas-X1 non schermato	[B]	6AUJK-R*6	61UJK-R*6		5EUJK-R*5
Jack QuickPort Atlas-X1 non schermato con sportellino		6AUJK-S*6	61UJK-S*6	[C]	5EUJK-S*5
Jack QuickPort Atlas-X1 non schermato con sportellino, GreenPack™ conf. da 12		6AUJK-C^6	61UJK-C^6		—

JACK QUICKPORT ATLAS-X1 SCHERMATI

DESCRIZIONE		CAT. 8	CAT. 6A	CAT. 6	CAT. 5E
Jack QuickPort Atlas-X1 schermati	[A]	81SJK-R†8	6ASJK-R*6	61SJK-R*6	—
Jack QuickPort Atlas-X1 schermato con sportellino			6ASJK-S*6	61SJK-S*6	—
Jack QuickPort Atlas-X1 non schermato con sportellino, GreenPack conf. da 12		—	6ASJK-C~6	61SJK-C~6	—

†= jack Cat. 8 disponibili solo in grigio e in nero. * = Colori: è possibile scegliere tra i colori indicati di seguito.
^= Colori: Bianco (W), Nero (E), Blu (L) ~ = Colori: Bianco (W), Nero (E), Grigio (G)

ACCESSORI ATLAS-X1

DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
Icone industriali Atlas-X1, 72 pezzi (icone a 2 lati, 24 pezzi cad.)	[D]	ICONS-IC*
Wire manager Atlas-X1 non schermati, conf. da 10 pezzi, bianco		AXUJK-BWM
Wire manager Atlas-X1 schermati, conf. da 10 pezzi, grigio	[E]	AXSJK-BGM
Wire manager Atlas-X1 schermati per Cat. 8, conf. da 10 pezzi, nero		AXSJK-BEM

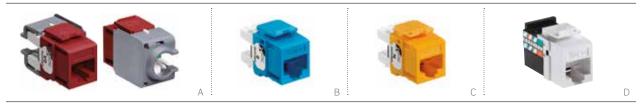
Riferimenti compatibilità:

Per la compatibilità di jack e pannelli di permutazione, vedere pagine A27-A28.

Per la compatibilità di alloggiamenti, placche autoportanti e jack vedere pagine C9-C10.

* = Colori: a scelta nei colori di seguito elencati.

Bianco (W) | Mandorla pallido (T) | Avorio (I) | Giallo (Y) | Arancione (O) | Cremisi (C) | Rosso scuro (R) | Viola (P) | Blu (L) | Verde (V) | Grigio (G) | Nero (E) | Marrone (B)

JACK CLASSIFICATI PER CATEGORIA | eXtreme™ e GigaMax™ QuickPort™

JACK QUICKPORT EXTREME NON SCHERMATI

- La tecnologia brevettata Retention Force Technology™ (RFT) protegge dai danni i jack a 4 o 6 pin
- Le torri di separazione delle coppie facilitano una terminazione rapida ed efficace
- Compatibili con l'attrezzo Fluke JackRapid™ per terminazioni rapide e semplici
- I jack Cat. 6A includono lo strumento brevettato Cone of Silence™, per una soppressione più efficace della diafonia aliena (alien crosstalk - AXT)
- Guida cablaggio brevettata di grandi dimensioni, a strappo, doppio strato
- Supporta PoE; per le capacità complete, vedere le schede delle specifiche tecniche
- Prodotti negli Stati Uniti

JACK QUICKPORT NON SCHERMATI GIGAMAX

- Le etichette per cablaggio singolo T568A o T568B semplificano le terminazioni
- Jack a profilo stretto per installazioni ad alta densità
- Compatibili con l'attrezzo Fluke JackRapid™ per terminazioni rapide e semplici
- Struttura costituita da un singolo pezzo, per la massima longevità
- Supporta PoE; per le capacità complete, vedere le schede delle specifiche tecniche
- Prodotti negli Stati Uniti

Riferimenti compatibilità:

Per la compatibilità di jack e pannelli di permutazione, vedere pagine A27-A28.
Per la compatibilità di alloggiamenti, placche autoportanti e jack vedere pagine C9-C10.

JACK QUICKPORT EXTREME NON SCHERMATI

	DESCRIZIONE	CONFEZIONE DA 1	CONFEZIONE DA 12 GREENPACK™	CONFEZIONE DA 25 QUICKPACK™	CONFEZIONE DA 150 QUICKPACK CON STRUMENTO DI TERMINAZIONE JACKRAPID
[A]	Jack QuickPort non schermato Cat. 6A eXtreme	6110G-R*6	6110G-C^6	—	—
[B]	Jack QuickPort non schermato Cat. 6 eXtreme	61110-R*6	—	61110-B*6	61110-J*6
[C]	Jack QuickPort non schermato Cat. 5e eXtreme	5G110-R*5	—	5G110-B*5	5G110-J*5

* = Colori: a scelta nei colori di seguito elencati. ^ = Colori: Bianco (W), Nero (E), Blu (L) Tutti i jack Leviton classificati per categoria sono conformi alla Direttiva RoHS.

JACK QUICKPORT NON SCHERMATO GIGAMAX

	DESCRIZIONE	CONFEZIONE DA 1	CONFEZIONE DA 25 QUICKPACK	CONFEZIONE DA 150 QUICKPACK CON STRUMENTO DI TERMINAZIONE JACKRAPID
[D]	Jack QuickPort non schermato Cat. 5e GigaMax	5G108-R*5	5G108-B*5	5G108-J*5

* = Colori: a scelta nei colori di seguito elencati. Tutti i jack Leviton classificati per categoria sono conformi alla Direttiva RoHS.

Bianco (W)
Mandorla pallido (T)
Avorio (I)
Giallo (Y)
Arancione (O)
Cremisi (C)
Rosso scuro (R)
Viola (P)
Blu (L)
Verde (V)
Grigio (G)
Nero (E)
Marrone (B)

IN PRIMO PIANO | GreenPack™

I jack Leviton Atlas-X1™ Cat. 6 e Cat. 6A, e i jack eXtreme Cat. 6A sono ora disponibili nei nuovi imballaggi sfusi GreenPack. Le comode confezioni da 12 jack, disponibili nei modelli schermati e non schermati, offrono agli appaltatori un'opzione efficiente per i progetti e le installazioni su vasta scala, con un minor numero di parti singole da gestire e una minore quantità di rifiuti da smaltire in cantiere. Ogni pacchetto sfuso presenta:

- Imballaggio facile da aprire e riutilizzabile
- Protezione per tutti i componenti inclusi
- Possibilità di scegliere tra tre colori di jack per una migliore pianificazione della rete
- Imballaggio riciclabile al 100%

I jack Atlas-X1 ed eXtreme sono compatibili con tutti i prodotti Leviton QuickPort.

PLUG CAT. 6A

- Il Plug tool-free universale Cat. 6A, ideale per la terminazione dei conduttori solidi e multifilo da 26 a 22 gauge, consente una facile terminazione su campo senza dover ricorrere a strumenti particolari e supporta applicazioni sia schermate sia non schermate.

PLUG CAT. 6

- La plug Cat. 6 offre terminazioni rapide per cavi non schermati, con alloggiamento trasparente per la verifica della sequenza dei cavi e apertura della plug del passante del cavo per una crimpatura di precisione.

INSERTI CIECHI QUICKPORT

- I copriforo QuickPort proteggono le porte non utilizzate in placche e alloggiamenti in vista di futura espansione

Riferimenti compatibilità:
Per la compatibilità di jack e pannelli di permutazione, vedere pagine A27-A28.
Per la compatibilità di alloggiamenti, placche autoportanti e jack vedere pagine C9-C10.

PLUG CAT. 6A		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	Plug tool-free universale Cat. 6A	6APLG-S6A

PLUG CAT. 6		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[B]	plug Cat. 6 EZ-RJ45^	47613-EZ6

^ = Vedere pagina A44 degli utensili per rame per il codice articolo della pinza a crimpare per EZ-RJ45

INSERTI CIECHI QUICKPORT E ADATTATORI PER JACK		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[C]	Inserto cieco (10 pezzi)	41084-0Bx

x = Colori: Bianco (W), Mandorla pallido (T), Avorio (I), Grigio (G), Nero (E), Marrone (B)

Bianco (W) | Mandorla pallido (T) | Avorio (I) | Grigio (G) | Nero (E) | Marrone (B)

JACK CLASSIFICATI PER CATEGORIA | Jack 10GPlus Cat. 6A

A
B
C
D
E

SNAP-IN JACK SCHERMATI TOOL-FREE COMPONENT-RATED 10GPLUS CAT. 6A

- Elevate prestazioni elettriche con ampio headroom nei collegamenti installati
- Prestazione dei componenti certificata da laboratori esterni
- Il design tool-free non richiede alcuno strumento di terminazione specifico
- Schermo 360°: le caratteristiche del contatto posteriore assicurano un contatto ottimale con la schermatura dei cavi e una buona resistenza EMI
- Funzionalità rilascio rapido: può essere aperto velocemente, in tutta sicurezza e terminato nuovamente

SNAP-IN JACK NON SCHERMATO TOOL-FREE 10GPLUS CAT. 6A

- Configurazione di ingresso dei cavi posteriore, superiore o laterale per garantire la massima flessibilità
- Il design tool-free non richiede alcuno strumento di terminazione specifico

SNAP-IN JACK 10GPLUS CAT. 6A, TERMINAZIONE LSA IDC

- La solida struttura con terminazione LSA IDC garantisce le massime prestazioni delle connessioni punchdown
- Lo schema di cablaggio A/B stampato sul connettore IDC migliora l'installazione e minimizza il rischio di errori
- Modelli schermati e non schermati

ACCESSORI PER PANNELLI DI PERMUTAZIONE SNAP-IN JACK

- Gli inserti ciechi proteggono le porte non utilizzate in placche e alloggiamenti in vista di futura espansione

Riferimenti compatibilità:

Per la compatibilità di jack e pannelli di permutazione, vedere pagine A27-A28.

Per la compatibilità di alloggiamenti, placche autoportanti e jack vedere pagine C9-C10.

SNAP-IN JACK TOOL-FREE 10GPLUS CAT. 6A		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	snap-in jack schermato tool-free 10GPlus Cat. 6A	AC6JAKS000DC
[B]	snap-in jack non schermato tool-free 10GPlus Cat. 6A	AC6JAKU002
SNAP-IN JACK 10GPLUS CAT. 6A, TERMINAZIONE LSA IDC		
	snap-in jack schermato modello LSA 10GPlus Cat. 6A, metallico	AC6JAKF0K2
[C]	snap-in jack non schermato modello LSA 10GPlus Cat. 6A, nero	AC6JAKU0K2
[D]	snap-in jack non schermato modello LSA 10GPlus Cat. 6A, bianco	AC6JAKU0K3
ACCESSORI PER PANNELLI DI PERMUTAZIONE SNAP-IN JACK		
[E]	Copriforo snap-in jack, nero	MMCJAKBLK2
	Copriforo snap-in jack, bianco	MMCJAKBLK3

A

B

C

D

E

SNAP-IN JACK TOOL-FREE SCHERMATO CAT6PLUS CAT. 6

- Elevate prestazioni elettriche con ampio headroom nei collegamenti installati
- Il design tool-free non richiede alcuno strumento di terminazione specifico
- Schermo 360°: le caratteristiche del contatto posteriore assicurano un contatto ottimale con la schermatura dei cavi e una buona resistenza EMI
- Funzionalità rilascio rapido: può essere aperto velocemente, in tutta sicurezza e terminato nuovamente

SNAP-IN JACK TOOL-FREE NON SCHERMATO CAT6PLUS CAT. 6

- Configurazione di ingresso dei cavi posteriore, superiore o laterale per garantire la massima flessibilità
- Il design tool-free non richiede alcuno strumento di terminazione specifico

SNAP-IN JACK CAT6PLUS CAT. 6

- Disponibili nei modelli LSA e 110
- Modelli schermati e non schermati

SNAP-IN JACK TOOL-FREE NON SCHERMATO GIGAPLUS CAT. 5E

- Configurazione di ingresso dei cavi posteriore, superiore o laterale per garantire la massima flessibilità
- Il design tool-free non richiede alcuno strumento di terminazione specifico

SNAP-IN JACK GIGAPLUS CAT. 5E

- Modelli schermati e non schermati

Riferimenti compatibilità:

Per la compatibilità di jack e pannelli di permutazione, vedere pagine A27-A28.

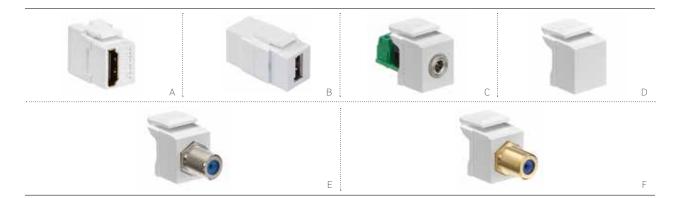
Per la compatibilità di alloggiamenti, placche autoportanti e jack vedere pagine C9-C10.

SNAP-IN JACK TOOL-FREE CAT6PLUS CAT. 6		
	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
[A]	snap-in jack schermato tool-free Cat6Plus Cat. 6	C6CJAKS000DC
[B]	snap-in jack non schermato tool-free Cat6Plus Cat. 6	C6CJAKU002

SNAP-IN JACK CAT6PLUS CAT.6			
	DESCRIZIONE	MODELLO LSA	TIPO 110
[C]	snap-in jack schermato Cat6Plus Cat. 6, metallico	C6CJAKF0K2	—
	snap-in jack non schermato Cat6Plus Cat. 6, bianco	C6CJAKU0K3	—
	snap-in jack non schermato Cat6Plus Cat. 6, nero	—	C6CJAKU012
	snap-in jack non schermato Cat6Plus Cat. 6, bianco	—	C6CJAKU013

SNAP-IN JACK TOOL-FREE NON SCHERMATO GIGAPLUS CAT. 5E		
	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
[D]	Snap-in jack non schermato tool-free GigaPlus Cat. 5e	GPCJAKU002

SNAP-IN JACK GIGAPLUS CAT. 5E			
	DESCRIZIONE	MODELLO LSA	TIPO 110
[E]	Snap-in jack schermato GigaPlus Cat. 5e, metallico	—	GPCJAKF012
	Snap-in jack non schermato GigaPlus Cat. 5e, bianco	GPCJAKU0K3	—

CONNETTIVITÀ AV | Jack e accoppiatori QuickPort™

JACK E ACCOPPIATORI AV

- Il connettore HDMI™ funziona con i connettori HDMI di tipo A
- L'adattatore stereo da 3,5 mm semplifica le applicazioni audio per computer, aule scolastiche e postazioni lavorative
- I connettori coassiali di tipo F sono conformi alle norme SCTE e supportano segnali fino a 3 GHz
- Gli inserti ciechi proteggono le porte non utilizzate in placche e alloggiamenti in vista di futura espansione

Riferimenti compatibilità:

Per la compatibilità di jack e pannelli di permutazione, vedere pagine A27-A28.

Per la compatibilità di alloggiamenti, placche autoportanti e jack vedere pagine C9-C10.

CONNETTORI AV E COPRIFORO QUICKPORT		
DESCRIZIONE		CODICE ARTI-COLO
[A]	Accoppiatore HDMI, bianco	40834-00W
[B]	Accoppiatore A/A USB, bianco	40835-00W
[C]	Jack Stereo 3,5 mm, terminale a vite, bianco	40839-SWS
[D]	Inserto cieco (10 pezzi), bianco	41084-0BW
ACCOPPIATORI CONNETTORI TIPO F QUICKPORT		
[E]	Connettore tipo F, nichelato, passante, bianco	41084-FWF
[F]	Connettore tipo F, placcato in oro, passante, bianco	40831-0BW

SISTEMA DI PRESE MULTIMEDIALI (MOS)

- La soluzione a caricamento frontale offre un sistema semplice e flessibile
- La scatola di derivazione a montaggio superficiale e l'alloggiamento per MOS funzionano con qualsiasi modulo MOS da 1 unità e includono un vassoio per riporre le fibre
- La scatola di derivazione a montaggio superficiale per MOS alloggia 3 moduli da 1 unità
- La scatola può essere posizionata sia in verticale che in orizzontale, a seconda delle preferenze sull'uscita della porta (laterale o inferiore)
- La copertura della scatola presenta, su tre lati, aperture compatibili con i sistemi di canalizzazione superficiali
- L'alloggiamento a montaggio superficiale ospita un modulo MOS da 1 unità
- Approvati per l'uso in spazi per il trattamento dell'aria

Riferimenti compatibilità:

Per i moduli in fibra MOS, vedere pagina C8

SCATOLE DI DERIVAZIONE A MONTAGGIO SUPERFICIALE DEL SISTEMA DI PRESE MULTIMEDIALI (MOS)		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	Scatola a montaggio superficiale, 3 unità con storage fibra	41296-MMW
[B]	L'alloggiamento a montaggio superficiale ospita un modulo da 1 unità	4M089-1WM
MODULI CONNETTORI AV PER MOS		
[C]	Modulo VGA/HD15, passante (altezza: 1 unità)	41293-HDW
[D]	Modulo HDMI™, passante (altezza: 1 unità)	41290-HDW
MODULI QUICKPORT E COPRIFORO		
[E]	Modulo QuickPort 1 porta (altezza: 1 unità)	41291-1MW
[F]	Modulo QuickPort 2 porte (altezza: 1 unità)	41291-2QW
[G]	Modulo cieco (altezza: 1 unità)	41291-1BW

IN PRIMO PIANO Scatole a montaggio superficiale QuickPort™

Scatole a montaggio superficiale QuickPort

Le scatole di derivazione a montaggio superficiale QuickPort Leviton supportano applicazioni voce e dati in uffici, retrofit o ambienti che richiedono montaggi superficiali. Sono tutte compatibili con i singoli jack QuickPort. Le scatole compatte sono disponibili in modelli da 1, 2, 4, 6, o 12 porte. Gli alloggiamenti a 1, 2 e 4 porte sono adatti per l'installazione in ambienti per il trattamento dell'aria (plenum).

Per ulteriori informazioni, consultare la pagina C3.

PRODOTTI
IN EVIDENZA

Pannelli di permutazione schermati lineari e angolati 1U a 48 porte **A18, A19**

Sistema di collegamento a cassette snap-in e2XHD **A20**

Pannelli di permutazione e Cross Connect

Leviton è la scelta ideale per qualsiasi esigenza in materia di pannelli di permutazione. I nostri pannelli ad alta densità e2XHD rendono la permutazione molto più semplice, grazie all'uso di cassette snap-in per rame e fibra. I nostri modelli più popolari comprendono soluzioni a 48 porte 1U, Cat. 6 tipo 110 component-rated e le soluzioni snap-in jack. Gli altri pannelli, schermati e non schermati e i modelli angolati completano la gamma di pannelli di permutazione più ampia del settore.

Pannelli di permutazione a cassette snap-in e2XHD ▶ A20

Questi pannelli ad alta densità sono pensati per le applicazioni dei data center che richiedono un'implementazione semplice e veloce, nonché una facile manutenzione. Alloggiano nello stesso pannello cassette snap-in e2XHD schermate e non schermate sia per rame che per fibra.

lineare 48 porte

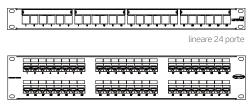
Modelli disponibili: Lineare | Angolato

Pannelli di permutazione lineari ▶ A17, A18, A21-A24

Il profilo lineare tradizionale si adatta a quasi tutte le applicazioni.
La maggior parte dei pannelli lineari include delle barre posteriori per la gestione dei cavi.
Sono inoltre disponibili pannelli lineari con porte angolate.

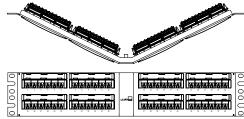
lineare 24 porte

lineare 48 porte

Modelli disponibili: tipo 110 | tipo LSA | QuickPort | Modulari

Pannelli di permutazione angolati ▶ A19

Consigliati per l'uso in rack, consentono di ottimizzare la gestione delle bretelle di permutazione e sfruttare al meglio lo spazio disponibile nel rack.

angolato 48 porte

Modelli disponibili: tipo 110 | QuickPort

Cross-Connect ▶ A25-A26

I nostri prodotti Cross Connect, affidabili, flessibili e convenienti, di tipo 110 e a 66 blocchi, sono perfetti per locali di telecomunicazioni e ripartitori.

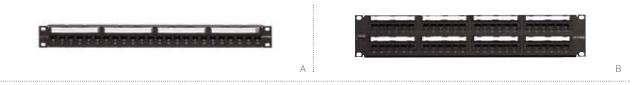
Morsettiera cablaggio Cross Connect tipo 110

Modelli disponibili: Cat. 6A | Cat. 6 | Cat. 5e

PANNELLI DI PERMUTAZIONE |
Lineare metallico tipo 110 > Non schermati

A

B

C

PANNELLI DI PERMUTAZIONE TIPO 110 LINEARI NON SCHERMATI

- Configurazioni 1U a 12 o 24 porte, 2U a 48 porte e 4U a 96 porte
- Moduli RJ-45 a 6 porte nella parte anteriore, punchdown tipo 110 nella parte posteriore
- Include codici cromatici per schemi di cablaggio T568A e T568B
- Include schemi di cablaggio a 25 coppie
- Numeri porte serigrafati e porta-etichetta in carta inclusi
- Alcuni pannelli selezionati includono porta-etichetta con lente d'ingrandimento per agevolare la lettura
- La tecnologia brevettata Retention Force Technology™ (RFT) protegge dai danni alle lamelle provocati dai plug a 4 o 6 pin, consente di evitare costose riparazioni e allunga il ciclo di vita del prodotto (solo pannelli selezionati)
- I pannelli 1U a 24 porte e 2U a 48 porte includono un collegamento per la messa a terra montato in fabbrica.
- I pannelli selezionati includono la clip per la gestione del cavo che consente una separazione più facile e rapida del cavo.

PANNELLI DI PERMUTAZIONE LINEARI E BLOCCHI DI PERMUTAZIONE TIPO 110

DESCRIZIONE	CAT. 6*	CAT. 5E
Pannello di permutazione tipo 110 lineare 1U a 12 porte	69586-U12	—
Pannello di permutazione tipo 110 lineare 1U a 24 porte	69586-B24	Contattare il Servizio Clienti
Pannello di permutazione tipo 110 lineare 2U a 48 porte	**[B]** 69586-B48	Contattare il Servizio Clienti
Pannello di permutazione tipo 110 lineare 2U a 48 porte, etichettatura centrale	**[C]** 69586-C48	—
Pannello di permutazione tipo 110 lineare 4U a 96 porte	69586-U96	—
Blocco di permutazione tipo 110 a 12 porte, staffa 89D	69586-U89	—

* = i pannelli Cat. 6A (6A586-Bxx) e Cat. 6 (69586-xxx) sono forniti con clip per la gestione del cavo (49005-CMC)

GESTIONE CAVI DISPONIBILE:

per dettagli sui prodotti e informazioni per l'ordine, vedere Sezione D.

- Versi-Duct™
- Barre posteriori per la gestione dei cavi
- Passacavi orizzontali
- Pannelli di chiusura ciechi
- Fascette in VELCRO®

49005-CMB incluso per tutti i pannelli lineari tipo 110 Cat. 6A/6/5e.

49005-CMC è solo per clip (barra non inclusa). Per maggiori informazioni vedere pagina D6.

IN PRIMO PIANO Funzione pannello tipo 110 Cat. 6: collegamento per messa a terra

I pannelli di permutazione Leviton Cat. 6 tipo 110 lineare 1U a 24 porte e 2U a 48 porte includono un collegamento per messa a terra montato in fabbrica conforme agli standard per garantire la flessibilità della messa a terra. I pannelli includono anche terminali ad anello e a forcella per il cavo di terra fornito dall'utente.

Terminale a forcella per il cavo di terra fornito dall'utente.

PANNELLI DI PERMUTAZIONE LINEARI NON SCHERMATI QUICKPORT

- I pannelli a densità standard a 24 e 48 porte sono disponibili con blocchi bianchi o un supporto brevettato per etichette con lente d'ingrandimento
- Numeri delle porte serigrafati sulla parte anteriore del pannello

PANNELLI DI PERMUTAZIONE LINEARI SCHERMATI QUICKPORT ATLAS-X1™

- La schermatura protegge da interferenze elettromagnetiche (EMI) e radiofrequenze (RFI), oltre a eliminare efficacemente i disturbi di tipo alien crosstalk (AXT).
- Include componenti adeguati per la messa a terra
- L'opzione 1U a 48 porte ad alta densità massimizza lo spazio del rack e riduce i costi nelle applicazioni ad alta densità

GESTIONE CAVI DISPONIBILE:

per dettagli sui prodotti e informazioni per l'ordine, vedere Sezione D.

- Versi-Duct™
- Barre posteriori per la gestione dei cavi
- Passacavi orizzontali
- Pannelli di chiusura ciechi
- Fascette in VELCRO®

49005-CMB incluso con tutti i pannelli lineari Cat. 6A/6/5e elencati a sinistra, salvo ove diversamente specificato.

DESCRIZIONE		CAT. 6A	CAT. 6	CAT. 5E		VUOTO
PANNELLI DI PERMUTAZIONE LINEARI QUICKPORT NONSCHERMATI, BLOCCHI DI PERMUTAZIONE E ACCESSORI						
Pannello di permutazione lineare QuickPort 1U a 24 porte	[A]	6910G-U24	69270-U24	—		49255-H24
Pannello di permutazione lineare QuickPort 2U a 48 porte		6910G-U48	69270-U48	—		49255-H48
Pannello di permutazione lineare QuickPort 1U a 24 porte, porta-etichetta con lente d'ingrandimento		—	—	—	[B]	49255-L24
Pannello di permutazione lineare QuickPort 2U a 48 porte, porta-etichetta con lente d'ingrandimento		—	—	—	[C]	49255-L48
Blocco di permutazione QuickPort a 12 porte, staffa di montaggio (articolo E qui sotto) venduta separatamente, altezza 10" x larghezza 2,375"		—	—	—	[D]	49255-Q89
Blocco di permutazione QuickPort a 12 porte, profondità extra, staffa di montaggio inclusa, altezza 10" x larghezza 2,375"		—	—	—		47689-0QP
Staffa di montaggio 89D per blocco di permutazione QuickPort (per il montaggio sull'articolo D)		—	—	—	[E]	40089-00D
PANNELLI DI PERMUTAZIONE SCHERMATI LINEARI ATLAS-X1®						
Pannello di permutazione QuickPort schermato lineare 1U a 24 porte		—	—	—		4S255-S24
Pannello di permutazione QuickPort schermato lineare 1U a 48 porte		—	—	—	[F]	4S255-D48*
Pannello di permutazione QuickPort schermato lineare 2U a 48 porte		—	—	—		4S255-S48

* = Barre per la gestione del cavo vendute separatamente. 6110G, 61110 o 5G110.
Per i jack QuickPort vedere le pagine A8-A9 e A13.

I pannelli di permutazione Cat. 6A/6/5e sono provvisti di jack neri

Riferimenti compatibilità:

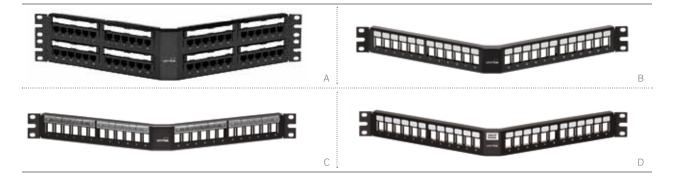
Per la compatibilità di jack e pannelli di permutazione, vedere pagine A27-A28.

IN PRIMO PIANO Nuova clip per la gestione del cavo di Leviton

Gesticono fino a 24 cavi singoli con la nuova clip per la gestione del cavo, facile da installare. Il design, orientato all'utente, è stato progettato per velocizzare l'implementazione consentendo un rapido fissaggio alla barra per la gestione dei cavi Leviton senza necessità di utilizzare utensili o fascette stringicavo, ottimizzando quindi l'installazione e la manutenzione.

La clip per la gestione dei cavi è compatibile con i pannelli lineari QuickPort™ e tipo 110 ed è fornita con pannelli lineari tipo 110 Cat. 6A (6A586-Bxx) e Cat. 6 (69586-Bxx). Consente una gestione della rete più facile, più ordinata e più efficiente, con una migliore densità per i cavi a diametro maggiore oltre a una ritenzione discreta del cavo nella parte posteriore dei pannelli di permutazione.

Per maggiori informazioni vedere pagina D6.

PANNELLI DI PERMUTAZIONE |
Angolati > Tipo 110 e QuickPort ™ non schermati e schermati

PANNELLI DI PERMUTAZIONE TIPO 110 E QUICKPORT ANGOLATI NON SCHERMATI

- Il design angolato consente di risparmiare spazio nel rack instradando i cavi direttamente nel passacavo verticale
- Il design angolato favorisce un adeguato raggio di curvatura e semplifica la terminazione
- I pannelli angolati tipo 110 includono un supporto per etichetta in plastica snap-in ed etichette in cartoncino
- I pannelli includono un blocco bianco su cui scrivere, oppure un supporto per etichette con lente d'ingrandimento (sistema brevettato)
- Alcuni pannelli selezionati includono porta-etichetta con lente d'ingrandimento per agevolare la lettura

PANNELLI DI PERMUTAZIONE ANGOLATI SCHERMATI QUICKPORT ATLAS-X1™

- La schermatura protegge da interferenze elettromagnetiche (EMI) e radiofrequenze (RFI), oltre a eliminare efficacemente i disturbi di tipo alien crosstalk (AXT).
- Include componenti adeguati per la messa a terra
- L'opzione 1U a 48 porte ad alta densità massimizza lo spazio del rack e riduce i costi nelle applicazioni ad alta densità

Riferimenti compatibilità:
Per la compatibilità di jack e pannelli di permutazione, vedere pagine A27-A28.

GESTIONE CAVI DISPONIBILE:

per dettagli sui prodotti e informazioni per l'ordine, vedere Sezione D.

- Versi-Duct™
- Barre posteriori per la gestione dei cavi
- Passacavi orizzontali
- Pannelli di chiusura ciechi
- Coperture di transizione
- Fascette in VELCRO®

49254-BC1
Copertura di transizione angolata consigliata

PANNELLI DI PERMUTAZIONE QUICKPORT E TIPO 110 ANGOLATI NON SCHERMATI				
DESCRIZIONE		CAT. 6	CAT. 5E	VUOTO
Pannello di permutazione tipo 110 angolato 1U a 24 porte		69587-U24	—	—
Pannello di permutazione tipo 110 angolato 1U a 24 porte, porta-etichetta con lente d'ingrandimento		69587-L24	—	—
Pannello di permutazione tipo 110 angolato 2U a 48 porte	[A]	69587-U48	—	—
Pannello di permutazione tipo 110 angolato 2U a 48 porte, porta-etichetta con lente d'ingrandimento		69587-L48	—	—
Pannello di permutazione QuickPort angolato 1U a 24 porte		—	—	[B] 49256-H24
Pannello di permutazione QuickPort angolato 1U a 24 porte, porta-etichetta con lente d'ingrandimento		—	—	[C] 49256-L24
Pannello di permutazione QuickPort angolato 2U a 48 porte		—	—	49256-H48
Pannello di permutazione QuickPort angolato 2U a 48 porte, porta-etichetta con lente d'ingrandimento		—	—	49256-L48

PANNELLI DI PERMUTAZIONE SCHERMATI ANGOLATI ATLAS-X1	
DESCRIZIONE	VUOTO
Pannello di permutazione QuickPort schermato angolato 1U a 24 porte	[D] 4S256-S24
Pannello di permutazione QuickPort schermato angolato 1U a 48 porte	4S256-D48
Pannello di permutazione QuickPort schermato angolato 2U a 48 porte	4S256-S48

I jack QuickPort sono disponibili alle pagine A8-A9 e A13.

Il sistema di connessione con cassetta snap-in e2XHD include pannelli 1U, cassette snap-in per rame e fibra, oltre a una serie di accessori per una maggiore protezione e una migliore gestione dei cavi. Le cassette e2XHD si inseriscono e si rimuovono facilmente dai pannelli ad alta densità, rendendo più semplici le procedure di installazione, spostamento, aggiunta o modifica.

- I pannelli consentono di combinare cassette snap-in Leviton per fibra e rame
- Le cassette sono disponibili in modelli vuoti o su canaline pre-terminate (vedere pagina A34)
- I jack in rame non schermati si inseriscono facilmente nella cassetta dopo la terminazione.
- Gli accessori del sistema comprendono passacavi posteriori, tappi ciechi per le aperture delle cassette non utilizzate e una copertura per il pannello angolato, che protegge da polvere e detriti

Riferimenti compatibilità:

Per la compatibilità di jack e pannelli di permutazione, vedere pagine A27-A28.

SISTEMA DI COLLEGAMENTO A CASSETTE SNAP-IN e2XHD NON SCHERMATO E SCHERMATO		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	Pannello angolato ad alta densità 1U a 48 porte e2XHD, supporta media non schermati, schermati e in fibra	E2X1A-E48
[B]	Pannello piatto ad alta densità 1U a 48 porte e2XHD, supporta media non schermati, schermati e in fibra	E2X1F-E48
[C]	Cassetta e2XHD 6 porte, vuota*	E2XHD-BRK
[D]	Cassetta per rame e2XHD, terminata per cavo di distribuzione (vedere pagina A34)	Configurazione online su leviton.com/ns/emea/mto
	Passacavo posteriore e2XHD per pannello angolato, con anelli storage fibra (quattro anelli 1/4")	E2XHD-CMB
[E]	Passacavo posteriore e2XHD per pannello piatto, con anelli storage fibra (quattro anelli 1/4")	E2X1F-CMB
[F]	Copertura per pannello angolato e2XHD	E2XHD-COV
[G]	Copriforo cassetta e2XHD	E2XHD-BLK
[H]	Strumento per la rimozione di jack QuickPort™	E2XHD-JRT
[I]	Kit etichette e2XHD (4 pezzi)+	E2XHD-LBL

* = I jack QuickPort sono venduti separatamente (vedere pagine A8-A9 e A13-A14).
+= Il kit etichette occupa una fila del pannello.

Sistema di collegamento a cassette snap-in e2XHD per applicazioni in fibra a pagina B25-B26.

PANNELLI DI PERMUTAZIONE |

Pannelli di permutazione e moduli Cat. 6A 10GPlus lineari

PANNELLI DI PERMUTAZIONE CAT. 6A 10GPLUS

- Prestazioni dei componenti certificate da laboratorio esterno
- Accetta quattro unità modulari removibili schermate, da 6 porte ciascuna
- Disponibile nei modelli 1U e 0,5U
- Passacavo/dispositivo antistrappo integrato nella parte posteriore del pannello
- Dispone di etichettatura numerica delle porte e superficie scrivibile per ogni porta
- Terminazioni standard LSA IDC

MODULI CONSOLIDATION POINT CAT. 6A 10GPLUS

- Modulo schermato di basso profilo con 6 porte RJ-45
- Include punti di ancoraggio per cavi, blocchi per il telaio del pannello, punto di messa a terra e tappi antipolvere
- Disponibile con staffa di montaggio per fissaggio sicuro sotto pavimenti, su pareti o altri spazi in cui sono presenti punti di consolidamento

PANNELLI DI PERMUTAZIONE CAT. 6A 10GPLUS		
DESCRIZIONE		NERO
[A]	Pannello di permutazione schermato 1U a 24 porte 10GPlus	AC6PNLF240K2M
[B]	Pannello di permutazione schermato 0,5U a 24 porte 10GPlus	AC6PNLF240K2H
PANNELLI DI PERMUTAZIONE CAT. 6A 10GPLUS, SOLO TELAIO		
	Pannelli di permutazione 0,5U 10GPlus, solo telaio	AC6PNLC240K2H
[C]	Pannelli di permutazione 1U 10GPlus, solo telaio	AC6PNLC240K2M
MODULI CONSOLIDATION POINT CAT. 6A 10GPLUS		
DESCRIZIONE		METALLICO
	Modulo consolidation point 10GPlus, 6 ingressi	AC6CPF060K
[D]	Modulo consolidation point 10GPlus con staffa di montaggio, 6 ingressi	AC6CPF060KM

Disponibili colori aggiuntivi. Per ulteriori dettagli, contattare il servizio clienti

A
B

C

PANNELLI DI PERMUTAZIONE CAT. 6 CAT6PLUS

- Pannello 1U e 0,5U a 24 porte, disponibile in modello schermato e non schermato
- Disponibili nei modelli LSA e 110
- Passacavi posteriori per un facile instradamento e protezione antistrappo
- Dispone di etichettatura numerica delle porte e superficie scrivibile per ogni porta

PANNELLI DI PERMUTAZIONE CAT. 5E GIGAPLUS

- Pannello IDC universale disponibile nel modello 1U a 24 porte
- Sono disponibili pannelli con passacavi posteriori o dispositivi antistrappo integrati
- Dispone di etichettatura numerica delle porte e superficie scrivibile per ogni porta
- Modello LSA e tipo 110 punchdown

PANNELLI DI PERMUTAZIONE CAT. 6 CAT6PLUS, NON SCHERMATI		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
	Tipo LSA 1U a 24 porte Cat6Plus, non schermato, nero	C6CPNLU240K2M
	Tipo 110 1U a 24 porte Cat6Plus, non schermato, nero	C6CPNLU24012M
[A]	Tipo LSA 0,5U a 24 porte Cat6Plus, non schermato, nero	C6CPNLU240K2H
PANNELLI DI PERMUTAZIONE CAT. 6 CAT6PLUS, SCHERMATI		
	Tipo LSA 1U a 24 porte Cat6Plus, schermato, grigio	C6CPNLF240K8M
[B]	Tipo LSA 1U a 24 porte Cat6Plus, schermato, nero	C6CPNLF240K2M
	Tipo LSA 0,5U a 24 porte Cat6Plus, schermato, grigio	C6CPNLF240K8H
	Tipo LSA 0,5U a 24 porte Cat6Plus, schermato, nero	C6CPNLF240K2H
PANNELLI DI PERMUTAZIONE CAT. 5E GIGAPLUS, NON SCHERMATI		
[C]	GigaPlus 1U a 24 porte, IDC universale, non schermato, nero	GPCPNLU24002
PANNELLI DI PERMUTAZIONE CAT. 5E GIGAPLUS, SCHERMATI		
	GigaPlus 1U a 24 porte, tipo LSA, schermato, con passacavo, nero	GPCPNLF240K2M
	GigaPlus 1U a 24 porte, tipo 110, schermato, con passacavo, nero	GPCPNLF24012M

PANNELLI DI PERMUTAZIONE | Pannelli di permutazione snap-in jack

PANNELLI DI PERMUTAZIONE SNAP-IN JACK

- Il design modulare si adatta ai jack QuickPort™ e Plus (per la compatibilità vedere pagina A27)
- Il design sfalsato offre prestazioni crosstalk migliorate nei sistemi non schermati 10GPlus
- L'esclusivo pannello in linea con porte angolate facilita l'instradamento dei cavi direttamente nel passacavo laterale verticale, risparmiando spazio nel rack
- I pannelli dispongono di numerazione delle porte e di uno spazio individuale di etichettatura delle porte prestampato

PANNELLI DI PERMUTAZIONE SNAP-IN JACK CON INSERTI COLORATI 24 PORTE E ACCESSORI

- Consente l'uso di inserti colorati per identificare le singole porte o i servizi
- Fornito con inserti neri, colori opzionali venduti separatamente
- Include un passacavo posteriore staccabile

Riferimenti compatibilità:

Per la compatibilità di jack e pannelli di permutazione, vedere pagine A27-A28.

PANNELLI DI PERMUTAZIONE SNAP-IN JACK

	DESCRIZIONE	GRIGIO	NERO
[A]	Pannello in linea modulare 1U a 24 porte con barra gestione cavi	MMCPNLX24SIJ8MIL	MMCPNLX24SIJ2MIL
[B]	Pannello in linea modulare 1U a 48 porte con barra gestione cavi	—	MMCPNLX48SIJ1U2
[C]	Pannello sfalsato modulare 1U a 24 porte	—	MMCPNLX24SIJ2
[D]	Pannello sfalsato modulare 1U a 24 porte con barra gestione cavi	MMCPNLX24SIJ8M-B	MMCPNLX24SIJ2M-B
[E]	Pannello angolato modulare 1U a 24 porte con barra gestione cavi	—	MMCPNLX24SIJ2MAN

Nota: I pannelli sono forniti vuoti, gli snap-in jack devono essere acquistati separatamente

GESTIONE CAVI DISPONIBILE:

per dettagli sui prodotti e informazioni per l'ordine, vedere Sezione D.

Passacavi modulare

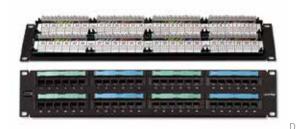
MMCACCCMSIJ8 (grIGIO)
MMCACCCMSIJ2 (NERO)
Per uso con [A-E]

PANNELLI DI PERMUTAZIONE SNAP-IN JACK CON INSERTI COLORATI 24 PORTE

	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
[F]	Pannello snap-in jack inserti colorati 1U a 24 porte, nero	MMCPNLX24SIJ2DCI
	Pannello snap-in jack inserti colorati 1U a 24 porte, grigio	MMCPNLX24SIJ8DCI
[G]	Inserto con copertura antipolvere, rosso	MMCACCINSDC1
[H]	Inserto con copertura antipolvere, nero	MMCACCINSDC2
[I]	Inserto con copertura antipolvere, bianco	MMCACCINSDC3
[J]	Inserto con copertura antipolvere, blu	MMCACCINSDC4
[K]	Inserto con copertura antipolvere, verde	MMCACCINSDC5
[L]	Inserto con copertura antipolvere, giallo	MMCACCINSDC6
	Inserto con copertura antipolvere, viola	MMCACCINSDC7
	Inserto con copertura antipolvere, grigio	MMCACCINSDC8
	Inserto con copertura antipolvere, arancione	MMCACCINSDC9
	Strumento rimozione inserti	MMCIRT001

A-C

D

E

PANNELLI DI PERMUTAZIONE TIPO 110 VOICE-GRADE

- Configurazioni tipo 110 o femmina a 25 coppie
- L'etichetta univoca indica opzioni di terminazione a 1, 2, 4 o 25 coppie
- Nei pannelli a 25 coppie non viene usata la 25a coppia (viola/ardesia)
- Il pannello 8P8C supporta le applicazioni 10/100BASE-T
- Include jack RJ-21X Amphenol™ femmina a 25 coppie

PANNELLI DI PERMUTAZIONE TIPO LSA VOICE GRADE

- Pannelli compatti a 25 e 50 porte, entrambi in 1U
- Adatti a un'ampia gamma di sistemi Private Branch eXchange (PBX) e connessioni a linea diretta

JACK RJ-21X PER PANNELLO DI PERMUTAZIONE		
CODICE ARTICOLO	24 PORTE	48 PORTE
49012	1	2
49014	2	4
49018	4	8

PANNELLI DI PERMUTAZIONE TIPO 110 VOICE-GRADE				
DESCRIZIONE		1U A 24 PORTE		2U A 48 PORTE
Pannello di permutazione 8P4C, terminazione 110, cablaggio 4 pin	[A]	49013-P24	[D]	49013-P48
Pannello di permutazione 8P4C, due jack 25 coppie per 24 porte, cablaggio 4 pin		49014-J24	[B]	49014-J48
Pannello di permutazione 8P2C, un jack 25 coppie per 24 porte, cablaggio 2 pin		49012-J24		49012-J48
Pannello di permutazione 8P8C, un jack 25 coppie per 6 porte (supporta 10/100BASE-T), cablaggio 8 pin	[C]	49018-J24		49018-J48
PANNELLI DI PERMUTAZIONE TIPO LSA VOICE GRADE				
DESCRIZIONE		25 PORTE		50 PORTE
Pannello fonia cablaggio 4 pin, 1U, non schermato, nero	[E]	C5CPNLU254PK2M		C5CPNLU504PK2M
Pannello fonia cablaggio 4 pin, 1U, non schermato, grigio		C5CPNLU254PK8M		C5CPNLU504PK8M
Pannello fonia cablaggio 6 pin, 1U, non schermato, nero		C5CPNLU256PK2M		C5CPNLU506PK2M

KIT BLOCCO CABLAGGIO PER MONTAGGIO A PARETE

- Il blocco cablaggio tipo 110 Cat. 6A a 64 porte supporta segnali dati ad alta frequenza fino a 500 MHz ed è progettato per attenuare la diafonia aliena (AXT - alien crosstalk)
- I blocchi cablaggio tipo 110 Cat. 6 sono disponibili nei modelli a 96 coppie e 288 coppie.
- I blocchi tipo 110 Cat. 5e a 100 coppie sono forniti con clip C-4 o C-5

KIT BLOCCO CABLAGGIO PER MONTAGGIO A RACK

- I blocchi tipo 110 Cat. 6 a 96 coppie sono forniti con clip C-4
- I blocchi tipo 110 Cat. 5e a 100 coppie sono forniti con clip C-4 o C-5

CLIP PER CONNETTORE TIPO 110 E BLOCCHI DI CONNESSIONE 66

- Le clip per connettore tipo 110 Cat. 6 e Cat. 5e resistono a 200 ri-terminazioni
- Le clip tipo 110 Cat. 5e sono disponibili nei modelli C-4 e C-5
- Il blocco di connessione M-block 66 a 50 coppie si installa singolarmente o in coppie nei sistemi cross-connect
- È disponibile la staffa M-Block per il montaggio del connettore

KIT BLOCCO CABLAGGIO MONTAGGIO A PARETE TIPO 110 CAT. 6A		
DESCRIZIONE		64 COPPIE
[A] Kit blocco cablaggio tipo 110 Cat. 6A, inclusivo di blocco a 64 porte con supporti, etichette e clip C-4*		41D6A-1F4
KIT BLOCCO CABLAGGIO TIPO 110 CAT. 6 (CON CLIP C-4)		
DESCRIZIONE	96 COPPIE	288 COPPIE
Kit blocco cablaggio tipo 110 Cat. 6, inclusivo di blocco con supporti, etichette	[B] 41AB6-1F4	[C] 41AB6-3F4
KIT BLOCCO CABLAGGIO MONTAGGIO A PARETE TIPO 110 CAT. 5E		
DESCRIZIONE	CLIP C-4	CLIP C-5
Kit blocco cablaggio tipo 110 Cat. 5e, inclusivo di blocco a 100 coppie con supporti, etichette e clip C-4 o C-5*	41AB2-1F4	[D] 41AB2-1F5
ACCESSORI BLOCCO CABLAGGIO TIPO 110 CAT. 5E		
DESCRIZIONE		CODICE ARTI-COLO
Passacavi orizzontale tipo 110 con supporti		[E] 41A10-HCM

* = I supporti distanziatori dei blocchi cablaggio per montaggio a parete tipo 110 non sono rimovibili.

KIT BLOCCO CABLAGGIO TIPO 110 CAT. 6 (CON CLIP C-4)	
DESCRIZIONE	96 COPPIE
[A] Kit blocco cablaggio per montaggio a rack tipo 110 Cat. 6, inclusivo di pannello 1U 96 coppie, etichette e clip C-4	41DR6-1F4

KIT PER MONTAGGIO A RACK TIPO 110 CAT. 5E		
DESCRIZIONE	CLIP C-4	CLIP C-5
Kit blocco cablaggio per montaggio a rack tipo 110 Cat. 5e, inclusivo di pannello 1U a 100 coppie , etichette e clip C-4 o C-5	41DBR-1F4	[B] 41DBR-1F5

PASSACAVO PER MONTAGGIO A RACK	
DESCRIZIONE	CODICE ARTI-COLO
[C] Passacavi orizzontale per montaggio a rack	41D1R-HCM

D
E, F
G
H
I
J

CLIP PER CONNETTORE TIPO 110 CAT. 6	
DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
[D] Clip C-4 Cat. 6 (conf. da 10 pezzi)	69104-IDC

CLIP PER CONNETTORE TIPO 110 CAT. 5E		
DESCRIZIONE	CLIP C-4	CLIP C-5
Clip per connettore tipo 110 Cat. 5e (conf. da 10 pezzi)	[E] 49104-IDC	[F] 49105-IDC

BLOCCHI DI CONNESSIONE 66	
DESCRIZIONE	CODICE ARTI-COLO
[G] Split M-Block: 50 coppie [66M1-50]* 10" altezza x 3 5/16" larghezza x 1 3/16" profondità	40066-M50
[H] Blocco di demarcazione connettorizzato [66M1-50R]* 10" altezza x 3 13/32" larghezza x 2 ¾" profondità, Amphenol™ femmina	40066-0MR

CLIP PER LA DISTRIBUZIONE DEL CARICO	
[I] Clip per la distribuzione del carico (SA-1) (50 per confezione)	40067-0BC

STAFFE PER M-BLOCK E MONTAGGIO CONNETTORE	
[J] Staffe M-Block per montaggio connettore: [Blocchi 89-D/QuickPort™]* 10" altezza x 3 13/32" larghezza x 1 ½" profondità	40089-00D

* = I numeri tra parentesi indicano la classificazione industriale del prodotto.

BRETELLE DI PERMUTAZIONE | Compatibilità jack QuickPort™

COMPATIBILITÀ PANNELLI/JACK

I jack Atlas-X1 e eXtreme QuickPort sono compatibili con tutti i pannelli QuickPort e con quasi tutti i pannelli snap-in jack. Per la compatibilità di jack e placche, vedere pagine C9-C10.

✓ = Compatible
X = Non compatibile

		JACK QUICKPORT™				
		SCHERMATO	NON SCHERMATO			
		Atlas-X1™	Atlas-X1	eXtreme™	GigaMax™ Lead-Frame Cat 5e	Audio-video
PANNELLI QUICKPORT	QuickPort lineare 4S255-xxx	✓	✓	✓	✓	✓
	QuickPort angolato 4S256-xxx	✓	✓	✓	✓	✓
	Cassetta vuota e2XHD E2XHD-BRK	✓	✓	✓	✓	✓
PANNELLI SNAP-IN JACK	Pannello di permutazione snap-in jack a porte angolate MMCPNLX24SIJ2MAN	✓	✓	✓	✓	✓
	Pannello di permutazione snap-in jack 1U 48 porte MMCPNLX48SIJ1U2	X	X	X	X	X
	Pannello di permutazione-in jack in linea 24 porte MMCPNLX24SIJ2MIL IPSPNLX24SIJ2M - Pannello SmartPatch	✓	✓	✓	✓	✓
	Pannello di permutazione snap-in jack con inserti colorati 24 porte MMCPNLX24SIJ2DCI	✓	✓	✓	✓	✓
	Pannello di permutazione snap-in jack sfalsato 24 porte MMCPNLX24SIJx, MMCPNLX24SIJxM-B	✓	✓	✓	✓	✓

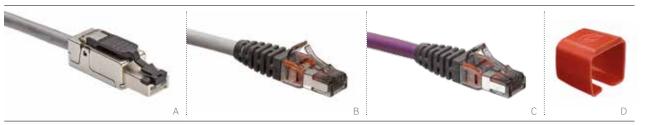
	JACK PLUS			
	SCHERMATO		NON SCHERMATO	
	Tool-free 10GPlus, Cat6Plus	LSA/110 10GPlus, Cat6Plus, GigaPlus	Tool-Free 10GPlus, Cat6Plus, GigaPlus	LSA/110 10GPlus, Cat6Plus
	X	X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X
	✓	X	✓	X
	✓	X	X	X
	✓	X	✓	X
	✓	X	✓	X
	✓	✓	✓	✓

PRODOTTI IN EVIDENZA

Bretelle di permutazione Cat. 8 Atlas-X1™ **A30**

Cavi trunk pre-terminati **A34**

Bretelle di permutazione e cavi trunk pre-terminati

Le bretelle di permutazione in rame e i cavi trunk pre-terminati Leviton sono progettati per garantire i livelli più alti di prestazioni, affidabilità e longevità, a supporto di applicazioni mission critical, per grandi aziende o piccole imprese. È possibile anche configurare in modo personalizzato la lunghezza, il tipo di jack e altri elementi dei propri assemblaggi.

BRETELLE DI PERMUTAZIONE CAT. 8 ATLAS-X1™

- Parte di un sistema completo schermato Cat. 8 Atlas-X1 per reti 25/40GBASE-T
- Offre un'eccellente protezione da alien crosstalk e interferenze EMI/RFI
- Il diametro esterno di 6,2 mm assicura una facile gestione
- Materiali di serie con doppia classificazione CMR e LSHF/LSZH

BRETELLE DI PERMUTAZIONE A TREFOLO 10GPLUS CAT 6A

- Le bretelle di permutazione 26 gauge, realizzate e testate in fabbrica, garantiscono qualità e prestazioni ottimali
- Conformi alle normative Cat. 6A e Classe EA
- Boot a basso profilo per gestione della connettività ad alta densità
- Il cavo schermato è lo standard per bretelle a trefoli
- Materiali di serie LSHF/LSZH
- Clip-on colorati per i boot, per una migliore identificazione delle reti (vedere opzioni qui sotto)
- Progettate per offrire un montaggio ripetibile, controllato e coerente, garantendo prestazioni ottimali
- Compatibilità retroattiva con Cat. 6 e Cat. 5e

BRETELLE DI PERMUTAZIONE SOLIDE U/FTP CAT. 6A 10GPLUS

- Le bretelle di permutazione 26 gauge, realizzate e testate in fabbrica, garantiscono qualità e prestazioni ottimali
- Boot a basso profilo per gestione della connettività ad alta densità
- Materiali di serie LSHF/LSZH
- Clip-on colorati per i boot, per una migliore identificazione delle reti (vedere opzioni qui sotto)
- Progettate per offrire un montaggio ripetibile, controllato e coerente, garantendo prestazioni ottimali
- Compatibilità retroattiva con Cat. 6 e Cat. 5e

[A] BRETELLE DI PERMUTAZIONE SCHERMATE CAT. 8 ATLAS-X1, CMR E LSHF/LSZH

0,5 M	1 M	2 M	3 M	4 M	5 M
81Z10-SD5	81Z10-S01	81Z10-S02	81Z10-S03	81Z10-S04	81Z10-S05

Tutte le bretelle di permutazione Leviton Cat. 8 sono conformi alle norme RoHS La guaina della bretella di permutazione è grigia.

[B] BRETELLE A TREFOLO 10GPLUS CAT 6A

DESCRIZIONE	GIALLO	ROSSO	BLU	VERDE	GRIGIO
Bretella di permutazione da 1 metro	AC6PCG010-688HB	AC6PCG010-188HB	AC6PCG010-488HB	AC6PCG010-588HB	AC6PCG010-888HB
Bretella di permutazione da 2 metri	AC6PCG020-688HB	AC6PCG020-188HB	AC6PCG020-488HB	AC6PCG020-588HB	AC6PCG020-888HB
Bretella di permutazione da 3 metri	AC6PCG030-688HB	AC6PCG030-188HB	AC6PCG030-488HB	AC6PCG030-588HB	AC6PCG030-888HB
Bretella di permutazione da 5 metri	AC6PCG050-688HB	AC6PCG050-188HB	AC6PCG050-488HB	AC6PCG050-588HB	AC6PCG050-888HB

Disponibile anche in bianco, viola e nero. Colori e lunghezze diversi da quelli standard sono disponibili su richiesta.

[C] BRETELLE DI PERMUTAZIONE SOLIDE U/FTP CAT. 6A 10GPLUS

DESCRIZIONE	Cca (VERDE)	Dca (BLU)	Eca (VIOLA)
Bretelle di permutazione solide U/FTP Cat. 6A 10Gplus	AC6PCGxx0-588HBSC	AC6PCGxx0-488HBSC	AC6PCGxx0-788HBSC

Note: i boot U/FTP sono disponibili solo nel colore grigio. Se è necessaria una diversa colorazione per i boot, è possibile acquistare separatamente una clip colorata Retrofit.
xx= lunghezza (metri): 10, 20, 30, 40, 50, 60

[D] CLIP PER BRETELLE DI PERMUTAZIONE RETROFIT

DESCRIZIONE	GIALLO	ROSSO	BLU	VERDE
Clip per bretelle di permutazione Retrofit, busta da 100 pezzi	MMCPCCHB006	MMCPCCHB001	MMCPCCHB004	MMCPCCHB005

Bianco Giallo Rosso Blu Verde Grigio Nero Viola

BRETELLE DI PERMUTAZIONE | Cat 6 High-Flex

A

BRETELLE DI PERMUTAZIONE HIGH-FLEX CAT. 6 EXTREME™

- Stretto raggio di curvatura di 0,60 pollici rispetto al tipico valore di 0,1 pollice delle bretelle di permutazione Cat. 6.
- Plug con design antigroviglio e boot integrato con protezione antistrappo
- Guaina cavo con doppia classificazione (CM/LSZH)
- Testato e verificato per garantire la conformità ai requisiti dei componenti previsti dagli standard ANSI/TIA-568.2-D
- Supporta Power over Ethernet (PoE) — per le capacità PoE complete, vedere le schede delle specifiche tecniche

[A] BRETELLE DI PERMUTAZIONE HIGH-FLEX CAT. 6 EXTREME

DESCRIZIONE	BIANCO	GIALLO	ROSSO	BLU	VERDE	GRIGIO	NERO
Bretella di permutazione da 0,1 metri (0,5 piedi)*	6H460-6IW	6H460-6IY	—	6H460-6IL	—	6H460-6IS	—
Bretella di permutazione da 0,3 metri (1 piede)*	6H460-01W	6H460-01Y	6H460-01R	6H460-01L	6H460-01G	6H460-01S	6H460-01E
Bretella di permutazione da 0,6 metri (2 piedi)	6H460-02W	6H460-02Y	6H460-02R	6H460-02L	6H460-02G	6H460-02S	6H460-02E
Bretella di permutazione da 0,9 metri (3 piedi)	6H460-03W	6H460-03Y	6H460-03R	6H460-03L	6H460-03G	6H460-03S	6H460-03E
Bretella di permutazione da 1,2 metri (4 piedi)*	6H460-04W	6H460-04Y	6H460-04R	6H460-04L	6H460-01G	6H460-04S	6H460-04E
Bretella di permutazione da 1,5 metri (5 piedi)	6H460-05W	6H460-05Y	6H460-05R	6H460-05L	6H460-05G	6H460-05S	6H460-05E
Bretella di permutazione da 1,8 metri (6 piedi)*	6H460-06W	6H460-06Y	6H460-06R	6H460-06L	6H460-06G	6H460-06S	6H460-06E
Bretella di permutazione da 2,1 metri (7 piedi)	6H460-07W	6H460-07Y	6H460-07R	6H460-07L	6H460-07G	6H460-07S	6H460-07E
Bretella di permutazione da 2,4 metri (8 piedi)*	6H460-08W	6H460-08Y	6H460-08R	6H460-08L	6H460-08G	6H460-08S	6H460-08E
Bretella di permutazione da 2,7 metri (9 piedi)*	6H460-09W	6H460-09Y	6H460-09R	6H460-09L	6H460-09G	6H460-09S	6H460-09E
Bretella di permutazione da 3 metri (10 piedi)	6H460-10W	6H460-10Y	6H460-10R	6H460-10L	6H460-10G	6H460-10S	6H460-10E
Bretella di permutazione da 3,3 metri (11 piedi)*	6H460-11W	6H460-11Y	6H460-11R	6H460-11L	6H460-11G	6H460-11S	6H460-11E
Bretella di permutazione da 3,6 metri (12 piedi)*	6H460-12W	6H460-12Y	6H460-12R	6H460-12L	6H460-12G	6H460-12S	6H460-12E
Bretella di permutazione da 3,9 metri (13 piedi)*	6H460-13W	6H460-13Y	6H460-13R	6H460-13L	6H460-13G	6H460-13S	6H460-13E
Bretella di permutazione da 4,2 metri (14 piedi)*	6H460-14W	6H460-14Y	6H460-14R	6H460-14L	6H460-14G	6H460-14S	6H460-14E
Bretella di permutazione da 4,5 metri (15 piedi)*	6H460-15W	6H460-15Y	6H460-15R	6H460-15L	6H460-15G	6H460-15S	6H460-15E
Bretella di permutazione da 4,8 metri (16 piedi)*	6H460-16W	6H460-16Y	6H460-16R	6H460-16L	6H460-16G	6H460-16S	6H460-16E
Bretella di permutazione da 5,1 metri (17 piedi)	6H460-17W	6H460-17Y	6H460-17R	6H460-17L	6H460-17G	6H460-17S	6H460-17E
Bretella di permutazione da 5,4 metri (18 piedi)*	6H460-18W	6H460-18Y	6H460-18R	6H460-18L	6H460-18G	6H460-18S	6H460-18E
Bretella di permutazione da 5,7 metri (19 piedi)*	6H460-19W	6H460-19Y	6H460-19R	6H460-19L	6H460-19G	6H460-19S	6H460-19E
Bretella di permutazione da 6 metri (20 piedi)*	6H460-20W	6H460-20Y	6H460-20R	6H460-20L	6H460-20G	6H460-20S	6H460-20E

* = Lunghezza non a magazzino, possono essere applicati tempi di consegna.
* = Colori: Bianco (W), Giallo (Y), Blu (L), Verde (G), Grigio (S)

Bianco
Giallo
Rosso
Blu
Verde
Grigio
Nero

BRETELLE DI PERMUTAZIONE S/FTP E U/UTP CAT6PLUS CAT 6

- Realizzate e testate in fabbrica, garantiscono elevate prestazioni
- Boot a basso profilo per gestione della connettività ad alta densità
- Materiali di serie LSHF/LSZH

BRETELLE DI PERMUTAZIONE F/UTP E U/UTP CAT. 5E

- Realizzate e testate in fabbrica, garantiscono elevate prestazioni
- Boot a basso profilo per gestione della connettività ad alta densità

BRETELLE DI PERMUTAZIONE S/FTP CAT6PLUS CAT. 6

DESCRIZIONE	GIALLO	ROSSO	BLU	VERDE	GRIGIO
Bretella di permutazione da 1 metro	C6CPCS010-688HB	C6CPCS010-188HB	C6CPCS010-488HB	C6CPCS010-588HB	C6CPCS010-888HB
Bretella di permutazione da 2 metri	C6CPCS020-688HB	C6CPCS020-188HB	C6CPCS020-488HB	C6CPCS020-588HB	C6CPCS020-888HB
Bretella di permutazione da 3 metri	C6CPCS030-688HB	C6CPCS030-188HB	C6CPCS030-488HB	C6CPCS030-588HB	C6CPCS030-888HB
Bretella di permutazione da 5 metri	C6CPCS050-688HB	C6CPCS050-188HB	C6CPCS050-488HB	C6CPCS050-588HB	C6CPCS050-888HB

Note: i boot S/FTP sono disponibili solo nel colore grigio. Se è necessaria una diversa colorazione per i boot, è possibile acquistare separatamente una clip colorata Retrofit. Vedere pagina A30 per i codici articolo delle clip retrofit per bretelle di permutazione.

[A] BRETELLE DI PERMUTAZIONE U/UTP CAT6PLUS CAT. 6

DESCRIZIONE	GIALLO	ROSSO	BLU	VERDE	GRIGIO
Bretella di permutazione da 1 metro	C6CPCU010-666BB	C6CPCU010-111BB	C6CPCU010-444BB	C6CPCU010-555BB	C6CPCU010-888BB
Bretella di permutazione da 2 metri	C6CPCU020-666BB	C6CPCU020-111BB	C6CPCU020-444BB	C6CPCU020-555BB	C6CPCU020-888BB
Bretella di permutazione da 3 metri	C6CPCU030-666BB	C6CPCU030-111BB	C6CPCU030-444BB	C6CPCU030-555BB	C6CPCU030-888BB
Bretella di permutazione da 5 metri	C6CPCU050-666BB	C6CPCU050-111BB	C6CPCU050-444BB	C6CPCU050-555BB	C6CPCU050-888BB

BRETELLE DI PERMUTAZIONE SOLIDE U/UTP CAT6PLUS

DESCRIZIONE	Dca (BLU)	Eca (VIOLA)
Bretella di permutazione solida U/UTP Cat6Plus	C6CPCUxx0-488HSD	C6CPCUxx0-788HSE

xx= lunghezza (10-90 metri)

[B] BRETELLE DI PERMUTAZIONE F/UTP CAT. 5E GIGAPLUS

DESCRIZIONE	GIALLO	ROSSO	BLU	VERDE	GRIGIO
Bretella di permutazione da 1 metro	GPCPCF010-666H	GPCPCF010-111H	GPCPCF010-444H	GPCPCF010-555H	GPCPCF010-888H
Bretella di permutazione da 2 metri	GPCPCF020-666H	GPCPCF020-111H	GPCPCF020-444H	GPCPCF020-555H	GPCPCF020-888H
Bretella di permutazione da 3 metri	GPCPCF030-666H	GPCPCF030-111H	GPCPCF030-444H	GPCPCF030-555H	GPCPCF030-888H
Bretella di permutazione da 5 metri	GPCPCF050-666H	GPCPCF050-111H	GPCPCF050-444H	GPCPCF050-555H	GPCPCF050-888H

[C] BRETELLE DI PERMUTAZIONE U/UTP CAT. 5E GIGAPLUS

DESCRIZIONE	GIALLO	ROSSO	BLU	VERDE	GRIGIO
Bretella di permutazione da 1 metro	GPCPCU010-666HB	GPCPCU010-111HB	GPCPCU010-444HB	GPCPCU010-555HB	GPCPCU010-888HB
Bretella di permutazione da 2 metri	GPCPCU020-666HB	GPCPCU020-111HB	GPCPCU020-444HB	GPCPCU020-555HB	GPCPCU020-888HB
Bretella di permutazione da 3 metri	GPCPCU030-666HB	GPCPCU030-111HB	GPCPCU030-444HB	GPCPCU030-555HB	GPCPCU030-888HB
Bretella di permutazione da 5 metri	GPCPCU050-666HB	GPCPCU050-111HB	GPCPCU050-444HB	GPCPCU050-555HB	GPCPCU050-888HB

IN PRIMO PIANO | Atlas-X1™ Cat 8: Progettati per reti mission-critical

I sistemi di cablaggio di Categoria 8 avranno un ruolo di primo piano nei data center e negli ambienti mission-critical che passano alle applicazioni 25/40GBASE-T. Leviton ha sviluppato il sistema di Categoria 8 Atlas-X1 con maggiore qualità e flessibilità per soddisfare i requisiti di queste nuove e impegnative applicazioni. Le prestazioni del sistema di Cat. 8 sono state verificate da laboratori indipendenti. Questo è anche il primo sistema a supportare applicazioni schermate dalla Categoria 5e alla Categoria 8 utilizzando lo stesso modello di jack RJ-45, dando così vita a un percorso di migrazione semplice e intelligente.

Ulteriori informazioni su Leviton.com/Cat8.

BRETELLE E CAVI TRUNK PRE-TERMINATI | Produzione su ordine

Produzione su ordine	CAVI CP IN RAME PRE-TERMINATI			
	TIPO CAVO	LUNGHEZZA CAVO	COLORE CAVO	ETICHETTATURA
Atlas-X1™	Zona Cat. 6A U/FTP B2ca	2 - 50 metri	Arancione	Standard e Personalizzato
	Zona Cat. 6A U/FTP Cca		Verde	
	Zona Cat. 6A U/FTP Dca		Blu	
	Zone Cat. 6A U/FTP Eca		Viola	
	Ca.t 6A S/FTP B2ca		Arancione	
	Cat. 6A S/FTP Cca		Verde	
	Cat. 6A S/FTP Dca		Blu	
	Cat. 6A S/FTP Eca		Viola	

Jack Atlas-X1 disponibili con o senza sportellini interni.

	TIPO CAVO	LUNGHEZZA CAVO	COLORE CAVO	ETICHETTATURA
eXtreme™	Cat. 6 U/UTP B2ca	2 - 50 metri	Arancione	Standard e Personalizzato
	Cat. 6 U/UTP Cca		Blu	
	Cat. 6 U/UTP Dca		Verde	
	Cat. 6 U/UTP Eca		Viola	

Cavo CP rame Cat. 6A S/FTP B2ca

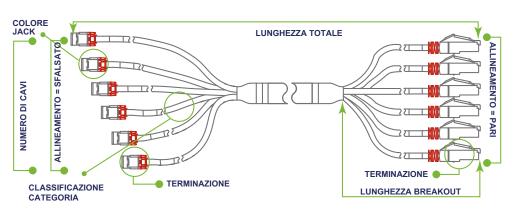
CAVI CP IN RAME PRE-TERMINATI

- Possibilità di configurazione personalizzata di lunghezza, tipo jack e molto altro
- Disponibili con jack Atlas-X1 o eXtreme
- Testati in fabbrica al 100%, con risultati dei test disponibili

Per assistenza nella personalizzazione delle cassette, visitare Leviton.com/ns/emea/mto o chiamare il Supporto tecnico al numero +44 (0) 1592 778494.

OPZIONI DI BREAKOUT E ALLINEAMENTO DEL CAVO TRUNK PRETERMINATO

Potete scegliere tra cinque allineamenti diversi o chiamarci al numero +39 02 3809 3711 per discutere le opzioni. I cavi trunk in rame e2XHD hanno sempre allineamento pari sulla/e estremità della cassetta.

	LUNGHEZZE MINIME DEL BREAKOUT	OPZIONI DI ALLINEAMENTO	
Cavi trunk in rame	• minimo 50 cm	• Pari • Cavo sfalsato 1 più corto • Cavo sfalsato 1 più lungo	• Cavo sfalsato in coppie, 1 più lungo • Cavo sfalsato in coppie, 1 più corto
Cavi trunk in rame e2XHD	• minimo 50 cm	• Pari	

APPLICAZIONI RACCOMANDATE:

- Armadi per data center
- Rack per telecomunicazioni
- Rapida implementazione della rete

CAVI TRUNK PRE-TERMINATI IN RAME

- Possibilità di configurazione personalizzata di lunghezza, tipo jack e molto altro
- Installazione facile e veloce con costi di manodopera ridotti
- Testati in fabbrica al 100%, con risultati dei test disponibili
- Tutti i cavi trunk Cat. 6A utilizzano jack component-rated che forniscono prestazioni garantite in lunghezze ridotte
- La lunghezza personalizzata del breakout migliora la flessibilità e l'aspetto dell'installazione
- L'occhiello di trazione opzionale protegge i jack e agevola l'installazione
- Gli assemblaggi di cavi pre-terminati sono idonei per prodotti, sistemi e prestazioni con garanzie limitate

Produzione su ordine — OPZIONI DI ASSEMBLAGGIO CAVI TRUNK IN RAME

TIPO DI CAVO	N. DI CAVI	LUNGHEZZA CAVO	COLORE CAVO	COLORE SINGOLO JACK E COLORE JACK CASSETTA	OPZIONI TERMINAZIONE
Zona Cat. 6A U/FTP B2ca	6 o 12	3 - 67 metri	Arancione	Nero, blu e bianco	Jack, plug e aperto
Zona Cat. 6A U/FTP Cca			Verde		
Zona Cat. 6A U/FTP Eca			Viola		
Cat. 6A U/FTP B2ca		3 - 90 metri	Arancione		
Cat. 6A U/FTP Cca			Verde		
Cat. 6A U/FTP Eca			Viola		
Ca.t 6A S/FTP B2ca			Arancione		
Cat. 6A S/FTP Cca			Verde		
Cat. 6A S/FTP Eca			Viola		

Telefonare al numero +44 (0) 1592 778494 per maggiori dettagli. Tutti i cavi trunk utilizzano un cavo conduttore solido.

CAVI TRUNK IN RAME E2XHD

- Le cassette e2XHD terminate a cavi trunk Cat. 6A funzionano esclusivamente con pannelli di permutazione lineari o angolati e2XHD (vedere A20)
- Disponibili con jack Atlas-X1™
- Possibilità di configurazione personalizzata di lunghezza, tipo jack e molto altro
- Installazione facile e veloce con costi di manodopera ridotti
- Testati in fabbrica al 100%, con risultati dei test disponibili
- Tutti i cavi trunk Cat. 6A utilizzano jack component-rated che forniscono prestazioni garantite in lunghezze ridotte

Cavo trunk con cassette e2XHD

Produzione su ordine — Cavi trunk assemblati in rame e2XHD

TIPO DI CAVO	N. DI CAVI	LUNGHEZZA CAVO	COLORE CAVO	COLORE SINGOLO JACK E COLORE JACK CASSETTA	OPZIONI TERMINAZIONE
Zona Cat. 6A U/FTP B2ca	6	3 - 67 metri	Arancione	Nero, blu e bianco	Jack, plug, aperto e cassetta
Zona Cat. 6A U/FTP Cca			Verde		
Zona Cat. 6A U/FTP Eca			Viola		
Cat. 6A U/FTP B2ca		3 - 90 metri	Arancione		
Cat. 6A U/FTP Cca			Verde		
Cat. 6A U/FTP Eca			Viola		
Ca.t 6A S/FTP B2ca			Arancione		
Cat. 6A S/FTP Cca			Verde		
Cat. 6A S/FTP Eca			Viola		

Telefonare al numero +44 (0) 1592 778494 per maggiori dettagli. Tutti i cavi trunk utilizzano un cavo conduttore solido.

Per assistenza nella personalizzazione dei cavi trunk, visitare Leviton.com/ns/emea/mto o chiamare il Supporto tecnico al numero +44 (0) 1592 778494.

PRODOTTI IN EVIDENZA

Cavi Cat. 8 **A37**

Cavi di zona **A38**

Cavi in rame

Leviton offre cavi in rame dalle prestazioni eccellenti, testati per superare gli standard di settore. Dal cavo di Categoria 8 per le reti data center 40 Gb/s di ultima generazione, agli affidabili cavi per applicazioni da un Gigabit,abbiamo la soluzione ideale per qualsiasi rete, anche le più esigenti.

CPR: SALVA VITE E PROTEGGE GLI EDIFICI

In Europa, il Regolamento sui prodotti da costruzione (CPR) ha introdotto i nuovi livelli EuroClasse per i cavi, come esposti nella seguente tabella. I livelli sono progettati per salvare vite e proteggere gli edifici mediante l'imposizione di un sistema gerarchico che definisce i requisiti delle prestazioni di sicurezza in materia di antincendio. Leviton offre cavi datacom in rame e fibra di diversi livelli di EuroClasse tra cui Eca, Dca, Cca e B2ca. In questo modo offriamo ai nostri clienti un maggior numero di opzioni per soddisfare le esigenze del loro ambiente di cablaggio unico rispettando la conformità con i requisiti CPR specifici per ogni singolo stato membro dell'UE.

La decisione definitiva sul livello di prestazioni necessario spetta alle autorità locali di ciascuno Stato dell'Unione Europea. Controllare sempre le normative locali per confermare quale classificazione di cavi è necessaria per un ambiente specifico.

LIVELLO EUROCLASSE	DESCRIZIONE	AMBIENTI DI RIFERIMENTO
B2ca	Protezione antincendio molto elevata Autoestinguente	Ospedali, aeroporti e uscite di sicurezza di edifici pubblici (alta densità di persone o persone con mobilità ridotta)
Cca	Protezione antincendio elevata Autoestinguente	Edifici pubblici, hotel, scuole o uffici (media densità di persone)
Dca	Protezione antincendio moderata Emissioni limitate	Impiegato come requisito minimo per installazioni generiche in alcune regioni
Eca	Protezione antincendio di base	Impiegato come requisito minimo per installazioni generiche in alcune regioni

LEVITON È ALL'AVANGUARDIA

Codifica cromatica dei cavi Leviton in rame per una più facile identificazione del livello di EuroClasse. Le guaine dei cavi in rame sono colorate come mostrato a sinistra per consentire una chiara identificazione del corrispondente livello di EuroClasse.

La codifica cromatica offre diversi vantaggi fondamentali:

- Garantisce che il vostro team riesca a stabilire in modo rapido e facile quali cavi sistemare in determinate posizioni in modo da rispettare le specifiche tecniche del progetto
- Garantisce l'efficace comunicazione della classificazioni CPR richieste dal costruttore, al distributore, all'installatore
- Conferma facilmente la conformità alle normative nazionali attraverso l'ispezione visiva sul posto finalizzata a garantire l'avvenuta installazione dei cavi con classificazione CPR richiesta

Per maggiori informazioni sulle normative CPR, visitare **Leviton.com/ns/emea/CPR**.

Brand-Rex è una controllata di Leviton Mfg. Co., Inc

CAVO | Cavi Cat. 8 schermati, Cat. 7A schermati e non schermati

A

CAVO CAT. 8 ATLAS-X1™ SCHERMATO

- Costruzione 22 AWG
- La schermatura in alluminio e nastro in Mylar™ offre un elevato livello di sicurezza
- Conforme alle norme ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-11-1, e EN 50575:2014 (EuroClasse)
- Supporta Power over Ethernet (PoE) — per le capacità PoE complete, vedere le schede delle specifiche tecniche

Atlas-X1 Cat. 8
Vedere pagina A32 per ulteriori informazioni sulle soluzioni Atlas-X1 Cat. 8.

B

CAVO CAT. 7A SCHERMATO

- Supporta il protocollo Ethernet 10 Gigabit per installazioni in spazi orizzontali e dorsali
- Conformi alle norme ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-9-1 e EN 50575:2014 (EuroClasse)
- Sono disponibili certificati di conformità redatti da laboratori esterni
- Supporta Power over Ethernet (PoE) — per le capacità PoE complete, vedere le schede delle specifiche tecniche

C

CAVO CAT. 7 SCHERMATO

- Supporta il protocollo Ethernet 10 Gigabit per installazioni in spazi orizzontali e dorsali
- Conforme alle norme ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-4-1 e EN 50575:2014 (EuroClasse)
- Sono disponibili certificati di conformità redatti da laboratori esterni
- Supporta Power over Ethernet (PoE) — per le capacità PoE complete, vedere le schede delle specifiche tecniche

[A] CAVI ATLAS-X1 CAT. 8	
DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Cavo Cat. 8 S/FTP, CMR e LSHF/LSZH, blu, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	126-SFS8D-5LS
[B] CAVI CAT. 7A S/FTP	
Cavo Cat. 7A S/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 500 m, EuroClasse Cca	UM12-Cca-500GN
Cavo Cat. 7A S/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 1000 m, EuroClasse Cca	UM12-Cca-1000GN
Cavo Cat. 7A S/FTP, CMR e LSHF/LSZH, blu, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	UM12-Dca-500BU
Cavo Cat. 7A S/FTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 1000 m, EuroClasse Dca	UM12-Dca-1000BU
Cavo Cat. 7A S/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	UM12-HF1-Eca-500VT
Cavo Cat. 7A S/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 1000 m, EuroClasse Eca	UM12-HF1-Eca-1000VT
Cavo Cat. 7A S/FTP, LSHF/LSZH, viola, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	UM12-HF1-Eca-D500VT
[C] CAVI CAT. 7 S/FTP	
Cavo Cat. 7 S/FTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 500 m, EuroClasse B2ca	UM10-B2ca-500OR
Cavo Cat. 7 S/FTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 1000 m, EuroClasse B2ca	UM10-B2ca-1000OR
Cavo Cat. 7 S/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 500 m, EuroClasse Cca	UM10-Cca-500GN
Cavo Cat. 7 S/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 1000 m, EuroClasse Cca	UM10-Cca-1000GN
Cavo Cat. 7 S/FTP, CMR e LSHF/LSZH, blu, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	UM10-Dca-500BU
Cavo Cat. 7 S/FTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 1000 m, EuroClasse Dca	UM10-Dca-1000BU
Cavo Cat. 7 S/FTP, CMR e LSHF/LSZH, blu, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	UM10-Dca-D500BU
Cavo Cat. 7 S/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	UM10-HF1-Eca-500VT
Cavo Cat. 7 S/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 1000 m, EuroClasse Eca	UM10-HF1-Eca-1000VT
Cavo Cat. 7 S/FTP, LSHF/LSZH, viola, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	UM10-HF1-Eca-D500VT
CAVI CAT. 7 S/FTP (GUAINA ESTERNA IN POLIETILENE)	
Cavo Cat. 7 S/FTP External, LSHF/LSZH, nero, bobina da 500 m	UM10-HF1-X-500BK
Cavo Cat. 7 S/FTP External, LSHF/LSZH, nero, bobina da 1000 m	UM10-HF1-X-1000BK

Il cavo è disponibile anche in altri colori. Si prega di contattare il rappresentante Leviton della propria zona.

CAVI CAT. 6A SCHERMATI

- La schermatura in alluminio e nastro in Mylar™ offre un elevato livello di sicurezza per le reti sensibili
- Riduce gli errori di bit, migliorando le prestazioni della rete
- Testati e verificati da laboratori indipendenti per garantire prestazioni conformi ai requisiti ANSI/TIA Cat. 6A e ISO 11801 Classe E_A
- Conforme alle norme: ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 e EN 50575:2014 (Euroclasse)
- Supporta Power over Ethernet (PoE) — per le capacità PoE complete, vedere le schede delle specifiche tecniche

[A] CAVI CAT. 6A S/FTP	
DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Cavo Cat. 6A S/FTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 500 m, EuroClasse B2ca	AC6S/FTP-B2ca-500OR
Cavo Cat. 6 S/FTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 1000 m, EuroClasse B2ca	AC6S/FTP-B2ca-1000OR
Cavo Cat. 6A S/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 500 m, EuroClasse Cca	AC6S/FTP-Cca-500GN
Cavo Cat. 6A S/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 1000 m, EuroClasse Cca	AC6S/FTP-Cca-1000GN
Cavo Cat. 6A S/FTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	AC6S/FTP-Dca-500BU
Cavo Cat. 6A S/FTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 1000 m, EuroClasse Dca	AC6S/FTP-Dca-1000BU
Cavo Cat. 6A S/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	AC6S/FTP-HF1-Eca-500VT
Cavo Cat. 6A S/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 1000 m, EuroClasse Eca	AC6S/FTP-HF1-Eca-1000VT
Cavo Cat. 6A S/FTP, LSHF/LSZH, viola, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	AC6S/FTP-HF1-Eca-D500VT
CAVI CAT. 6A F/FTP	
Cavo Cat. 6A F/FTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 500 m, EuroClasse B2ca	AC6F/FTP-B2ca-500OR
Cavo Cat. 6A F/FTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 1000 m, EuroClasse B2ca	AC6F/FTP-B2ca-1000OR
Cavo Cat. 6A F/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 500 m, EuroClasse Cca	AC6F/FTP-Cca-500GN
Cavo Cat. 6A F/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 1000 m, EuroClasse Cca	AC6F/FTP-Cca-1000GN
Cavo Cat. 6A F/FTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	AC6F/FTP-Dca-500BU
Cavo Cat. 6A F/FTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 1000 m, EuroClasse Dca	AC6F/FTP-Dca-1000BU
Cavo Cat. 6A F/FTP, LSHF/LSZH, blu, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	AC6F/FTP-Dca-D500BU
Cavo Cat. 6A F/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	AC6F/FTP-HF1-Eca-500VT
Cavo Cat. 6A F/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 1000 m, EuroClasse Eca	AC6F/FTP-HF1-Eca-1000VT
Cavo Cat. 6A F/FTP, LSHF/LSZH, viola, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	AC6F/FTP-HF1-Eca-D500VT
CAVI CAT. 6A U/FTP	
Cavo Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 500 m, EuroClasse B2ca	AC6U/FTP-B2ca-500OR1
Cavo Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 500 m, EuroClasse Cca	AC6U/FTP-Cca-500GN
Cavo Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 1000 m, EuroClasse Cca	AC6U/FTP-Cca-1000GN
Cavo Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	AC6U/FTP-Dca-500BU
Cavo Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 1000 m, EuroClasse Dca	AC6U/FTP-Dca-1000BU
Cavo Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, blu, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	AC6U/FTP-Dca-D500BU
Cavo Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	AC6U/FTP-HF1-Eca-500VT
Cavo Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 1000 m, EuroClasse Eca	AC6U/FTP-HF1-Eca-1000VT
Cavo Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, viola, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	AC6U/FTP-HF1-Eca-D500VT
CAVI DI ZONA CAT 6A U/FTP	
Cavo di zona Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, arancione, scatola Reelex 305 m, EuroClasse B2ca	AC6-DCZ-B2ca-Rlx-305OR
Cavo Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 500 m, EuroClasse B2ca	AC6-DCZ-B2ca-500OR
Cavo Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 1000 m, EuroClasse B2ca	AC6-DCZ-B2ca-1000OR
Cavi di zona Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, verde, scatola Reelex 305 m, EuroClasse Cca	AC6-DCZ-Cca-Rlx-305GN
Cavo di zona Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 500 m, EuroClasse Cca	AC6-DCZ-Cca-500GN
Cavo di zona Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 1000 m, EuroClasse Cca	AC6-DCZ-Cca-1000GN
Cavo di zona Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, blu, scatola Reelex 305 m, EuroClasse Dca	AC6-DCZ-Dca-Rlx-305BU
Cavo di zona Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	AC6-DCZ-Dca-500BU
Cavo di zona Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 1000 m, EuroClasse Dca	AC6U-DCZ-Dca-1000BU
Cavo di zona Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, viola, scatola Reelex 305 m, EuroClasse Eca	AC6-DCZ-Eca-Rlx-305VT
Cavo di zona Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	AC6-DCZ-Eca-500VT
Cavo di zona Cat. 6A U/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 1000 m, EuroClasse Eca	AC6-DCZ-Eca-1000VT

Il cavo è disponibile anche in altri colori. Si prega di contattare il rappresentante Leviton della propria zona.

A

CAVI CAT. 6A NON SCHERMATI

- Testati e verificati da laboratori indipendenti per garantire prestazioni conformi ai requisiti ANSI/TIA Cat. 6A e ISO 11801 Classe E_A
- Cross filler per favorire l'eliminazione delle diafonie interne
- Conforme alle norme ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-11-1, e EN 50575:2014 (EuroClasse)
- Supporta Power over Ethernet (PoE) — per le capacità PoE complete, vedere le schede delle specifiche tecniche

CAVI CAT 6A U/UTP (REULEAUX)

DESCRIZIONE	CODICE ART.
Cavo Reuleaux Cat. 6A U/UTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 500 m, EuroClasse B2ca	AC6U-B2ca-500OR
Cavo Reuleaux Cat. 6A U/UTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 1000 m, EuroClasse B2ca	AC6U-B2ca-1000OR
Cavo Reuleaux Cat. 6A U/UTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 500 m, EuroClasse Cca	AC6U-Cca-500GN
Cavo Reuleaux Cat. 6A U/UTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 1000 m, EuroClasse Cca	AC6U-Cca-1000GN
Cavo Reuleaux Cat. 6A U/UTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	AC6U-Dca-500BU
Cavo Reuleaux Cat. 6A U/UTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 1000 m, EuroClasse Dca	AC6U-Dca-1000BU
Cavo Reuleaux Cat. 6A U/UTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	AC6U-HF1-Eca-500VT
Cavo Reuleaux Cat. 6A U/UTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 1000 m, EuroClasse Eca	AC6U-HF1-Eca-1000VT

[A] CAVI CAT 6A U/UTP

DESCRIZIONE	CODICE ART.
Cavo Cat. 6A U/UTP LSHF/LSZH, EuroClasse B2ca	AC6U-B2ca-500OR1
Cavo Cat. 6A U/UTP, LSHF/LSZH, EuroClasse Cca	AC6U-Cca-500GN1

Il cavo è disponibile anche in altri colori. Si prega di contattare il rappresentante Leviton della propria zona.

B

CAVI CAT. 6 SCHERMATI

- La schermatura in alluminio e nastro in Mylar™ offre un maggiore isolamento dei segnali, minimizzando il rischio che rumori contaminanti entrino nel sistema
- Supporto ottimale per Gigabit Ethernet
- Riducono l'emissione di segnali per trasmissioni sicure
- Testati e verificati da laboratori indipendenti, che hanno certificato prestazioni superiori agli standard Cat. 6, IEEE 802.3an 1000BASE-T e ISO/IEC 11801 Classe E
- Conformi alle norme: ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-5-1 e EN 50575:2014 (Euroclasse)
- Supporta Power over Ethernet (PoE) — per le capacità PoE complete, vedere le schede delle specifiche tecniche

CAVI CAT. 6 S/FTP

DESCRIZIONE	CODICE ART.
Cavo Cat. 6 S/FTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 500 m, EuroClasse B2ca	C6S/FTP-B2ca-500OR
Cavo Cat. 6 S/FTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 1000 m, EuroClasse B2ca	C6S/FTP-B2ca-1000OR
Cavo Cat. 6 S/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 500 m, EuroClasse Cca	C6S/FTP-Cca-500GN
Cavo Cat. 6 S/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 1000 m, EuroClasse Cca	C6S/FTP-Cca-1000GN
Cavo Cat. 6 S/FTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	C6S/FTP-Dca-500BU
Cavo Cat. 6 S/FTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 1000 m, EuroClasse Dca	C6S/FTP-Dca-1000BU
Cavo Cat. 6 S/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	C6S/FTP-HF1-Eca-500VT
Cavo Cat. 6 S/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 1000 m, EuroClasse Eca	C6S/FTP-HF1-Eca-1000VT
Cavo Cat. 6 S/FTP, LSHF/LSZH, viola, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	C6S/FTP-HF1-Eca-D500VT

Il cavo è disponibile anche in altri colori. Si prega di contattare il rappresentante Leviton della propria zona.

[B] CAVI CAT. 6 F/FTP	
DESCRIZIONE	CODICE ART.
Cavo Cat. 6 F/FTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 500 m, EuroClasse B2ca	C6F/FTP-B2ca-500OR
Cavo Cat. 6 F/FTP, LSHF/LSZH, arancione, bobina da 1000 m, EuroClasse B2ca	C6F/FTP-B2ca-1000OR
Cavo Cat. 6 F/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 500 m, EuroClasse Cca	C6F/FTP-Cca-500GN
Cavo Cat. 6 F/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 1000 m, EuroClasse Cca	C6F/FTP-Cca-1000GN
Cavo Cat. 6 F/FTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	C6F/FTP-Dca-500BU
Cavo Cat. 6 F/FTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 1000 m, EuroClasse Dca	C6F/FTP-Dca-1000BU
Cavo Cat. 6 F/FTP, LSHF/LSZH, blu, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	C6F/FTP-Dca-D500BU
Cavo Cat. 6 F/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	C6F/FTP-HF1-Eca-500VT
Cavo Cat. 6 F/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 1000 m, EuroClasse Eca	C6F/FTP-HF1-Eca-1000VT
Cavo Cat. 6 F/FTP, LSHF/LSZH, viola, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	C6F/FTP-HF1-Eca-D500VT
CAVI CAT 6 U/FTP	
Cavo Cat. 6 U/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 500 m, EuroClasse Cca	C6U/FTP-Cca-500GN
Cavo Cat. 6 U/FTP, LSHF/LSZH, verde, bobina da 1000 m, EuroClasse Cca	C6U/FTP-Cca-1000GN
Cavo Cat. 6 U/FTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	C6U/FTP-Dca-500BU
Cavo Cat. 6 U/FTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 1000 m, EuroClasse Dca	C6U/FTP-Dca-1000BU
Cavo Cat. 6 U/FTP, LSHF/LSZH, viola, box Reelex da 305 m, EuroClasse Eca	C6U/FTP-HF1-Eca-305VT
Cavo Cat. 6 U/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	C6U/FTP-HF1-Eca-500VT
Cavo Cat. 6 U/FTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 1000 m, EuroClasse Eca	C6U/FTP-HF1-Eca-1000VT
Cavo Cat. 6 U/FTP, LSHF/LSZH, viola, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	C6U/FTP-HF1-Eca-D500VT
CAVO CAT. 6 F/UTP	
DESCRIZIONE	CODICE ART.
Cavo Cat. 6 F/UTP, LSHF/LSZH, blu, scatola Reelex 305 m, EuroClasse Dca	C6F/UTP-Dca-Rlx-305BU
Cavo Cat. 6 F/UTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	C6F/UTP-Dca-500BU
Cavo Cat. 6 F/UTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 1000 m, EuroClasse Dca	C6F/UTP-Dca-1000BU
Cavo Cat. 6 F/UTP, LSHF/LSZH, blu, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	C6F/UTP-Dca-D500BU
Cavo Cat. 6 F/UTP, LSHF/LSZH, viola, box Reelex 305 m, EuroClasse Eca	C6F/UTP-HF1-Eca-Rlx-305VT
Cavo Cat. 6 F/UTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	C6F/UTP-HF1-Eca-500VT
Cavo Cat. 6 F/UTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 1000 m, EuroClasse Eca	C6F/UTP-HF1-Eca-1000VT
Cavo Cat. 6 F/UTP, LSHF/LSZH, viola, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	C6F/UTP-HF1-Eca-D500VT

Il cavo è disponibile anche in altri colori. Si prega di contattare il rappresentante Leviton della propria zona.

A

CAVI CAT. 6 NON SCHERMATI

- Conformi agli standard ISO/IEC 11801 Classe E
- Supporto ottimale per Gigabit Ethernet
- Supporta applicazioni IEEE 802.3: 1000BASE-T (Gigabit Ethernet), 100BASE-T (fast Ethernet), e 10BASE-T
- Conforme alle norme ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-6-1 e EN 50575:2014 (EuroClasse)
- Cross filler plastico, che consente un segnale più forte e meno vulnerabile alle interferenze
- Supporta Power over Ethernet (PoE) — per le capacità PoE complete, vedere le schede delle specifiche tecniche

[A] CAVI CAT 6 U/UTP	
DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Cavo Cat. 6 U/UTP, LSHF/LSZH, arancione, scatola Reelex 305 m, EuroClasse B2ca	C6UR-B2ca-Rlx-305OR
Cavo Cat. 6 U/UTP, LSHF/LSZH, verde, scatola Reelex 305 m, EuroClasse Cca	C6UR-Cca-Rlx-305GN
Cavo Cat. 6 U/UTP, LSHF/LSZH, blu, scatola Reelex 305 m, EuroClasse Dca	C6U-Dca-Rlx-305BU
Cavo Cat. 6 U/UTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	C6U-Dca-500BU
Cavo Cat. 6 U/UTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 1000 m, EuroClasse Dca	C6U-Dca-1000BU
Cavo Cat. 6 U/UTP, LSHF/LSZH, viola, box Reelex 305 m, EuroClasse Eca	C6U-HF1-Eca-Rlx-305VT
Cavo Cat. 6 U/UTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	C6U-HF1-Eca-500VT
Cavo Cat. 6 U/UTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 1000 m, EuroClasse Eca	C6U-HF1-Eca-1000VT
Cavo Cat. 6 U/UTP, LSHF/LSZH, viola, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	C6U-HF1-Eca-D500VT
CAVI CAT. 6 U/UTP (GUAINA ESTERNA IN POLIETILENE)	
Cavo esterno Cat. 6 U/UTP, LSHF/LSZH, nero, bobina da 500 m	C6U-HF1-X-500BK
Cavo esterno Cat. 6 U/UTP, LSHF/LSZH, nero, bobina da 1000 m	C6U-HF1-X-1000BK

Il cavo è disponibile anche in altri colori. Si prega di contattare il rappresentante Leviton della propria zona.

A

CAVI CAT. 5E SCHERMATI

- La schermatura in alluminio e nastro in Mylar™ riduce i problemi di interferenza nei segnali nelle zone caratterizzate da livelli elevati di EMI
- Supporta applicazioni 10BASE-T, 100BASE-T e 1000BASE-T Ethernet
- Testati e verificati da laboratori indipendenti, che hanno certificato prestazioni superiori agli standard IEEE 802.3 1000BASE-T,e ISO/IEC 11801 Classe D
- Conformi alle norme ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-2-1 e EN 50575:2014 (EuroClasse)
- Supporta Power over Ethernet (PoE) — per le capacità PoE complete, vedere le schede delle specifiche tecniche

B

CAVI CAT. 5E NON SCHERMATI

- Supporta applicazioni 10BASE-T, 100BASE-T e 1000BASE-T Ethernet
- Testati e verificati da laboratori indipendenti, che hanno certificato prestazioni superiori agli standard IEEE 802.3 1000BASE-T, e ISO/IEC 11801 Classe D
- Conforme alle norme: ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-3-1 e EN 50575:2014 (Euroclasse)
- Supporta Power over Ethernet (PoE) — per le capacità PoE complete, vedere le schede delle specifiche tecniche

CAVI CAT. 5E F/UTP	
DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Cavo Cat. 5e F/UTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	GPF-Dca-500BU
Cavo Cat. 5e F/UTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 1000 m, EuroClasse Dca	GPF-Dca-1000BU
Cavo Cat. 5e F/UTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	GPF-HF1-Eca-500VT
Cavo Cat. 5e F/UTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 1000 m, EuroClasse Eca	GPF-HF1-Eca-1000VT
Cavo Cat. 5e F/UTP, LSHF/LSZH, viola, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	GPF-HF1-Eca-D500VT
[A] CAVI CAT. 5E SF/UTP	
Cavo Cat. 5e SF/UTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	GPS-HF1-Eca-500VT
Cavo Cat. 5e SF/UTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 1000 m, EuroClasse Eca	GPS-HF1-Eca-1000VT
Cavo Cat. 5e SF/UTP, LSHF/LSZH, viola, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	GPS-HF1-Eca-D500VT
[B] CAVI CAT. 5E U/UTP	
Cavo Cat. 5e U/UTP, LSHF/LSZH, blu, scatola Reelex 305 m, EuroClasse Dca	GPU-Dca-Rlx-305BU
Cavo Cat. 5e U/UTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 500 m, EuroClasse Dca	GPU-Dca-500BU
Cavo Cat. 5e U/UTP, LSHF/LSZH, blu, bobina da 1000 m, EuroClasse Dca	GPU-Dca-1000BU
Cavo Cat. 5e U/UTP, LSHF/LSZH, viola, box Reelex 305 m, EuroClasse Eca	GPU-HF1-Eca-Rlx-305VT
Cavo Cat. 5e U/UTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	GPS-HF1-Eca-500VT
Cavo Cat. 5e U/UTP, LSHF/LSZH, viola, bobina da 1000 m, EuroClasse Eca	GPU-HF1-Eca-1000VT
Cavo Cat. 5e U/UTP, LSHF/LSZH, viola, duplex, bobina da 500 m, EuroClasse Eca	GPU-HF1-Eca-D500VT
CAVI CAT. 5E U/UTP (GUAINA ESTERNA IN POLIETILENE)	
Cavo esterno Cat. 5e U/UTP, LSHF/LSZH, nero, bobina da 500 m	GPU-HF1-X-500BK
Cavo esterno Cat. 5e U/UTP, LSHF/LSZH, nero, bobina da 1000 m	GPU-HF1-X-1000BK

Il cavo è disponibile anche in altri colori. Si prega di contattare il rappresentante Leviton della propria zona.

PRODOTTI IN EVIDENZA

Attrezzo di terminazione da palmo **A44**

Inseritore di cavi / attrezzo di terminazione **A44**

Utensili per rame ed etichettatura

Abbiamo tutto ciò che serve per terminare e testare le nostre soluzioni in rame. L'ergonomico attrezzo di terminazione da palmo, disegnato da e per installatori, offre una presa confortevole e la possibilità di montaggio su rack per la terminazione, un robusto supporto per jack e un fermo per i cavi. L'attrezzo di terminazione inseritore di cavi consente di completare rapidamente la procedura di inserimento di cavi tipo 110, o IDC tipo LSA, attraverso una semplice pressione sul manico. La stessa gamma comprende utensili specifici di terminazione, attrezzature di test e verifica, pinze a crimpare e altri accessori.

ATTREZZO DI TERMINAZIONE DA PALMO

- Impugnatura morbida ed ergonomica, stampata a iniezione
- Etichette per cavi facilmente individuabili
- I supporti dei jack offrono la stabilità necessaria all'inserimento dei cavi
- Il fermo per i cavi incorporato sostiene il cavo durante la terminazione
- I fori integrati consentono il montaggio su rack dell'attrezzo di terminazione da palmo per le terminazioni dei pannelli di permutazione
- Compatibile con jack eXtreme™ e GigaMax™ e con connettori QuickPort™ AV

INSERITORE DI CAVI / ATTREZZO DI TERMINAZIONE

- Perfora e taglia i cavi con una semplice pressione del manico
- Impatto regolabile per il minimo sforzo fisico
- Spazio per riporre la lama all'interno del manico
- Compatibile con lame 110 IDC e LSA IDC
- Adatto a terminare cavi di 22, 24 o 26 AWG

PINZA A CRIMPARE EZ-RJ45™

- Terminazioni rapide e a costi contenuti per cavi non schermati
- Tagliacavo e spellafili incorporato, crimpa e taglia il filo in un'unica fase

ATTREZZI DI TERMINAZIONE E LAME

DESCRIZIONE		CODICE ARTI-COLO
[A]	Attrezzo di terminazione da palmo per jack eXtreme e GigaMax jack e connettori QuickPort AV	47615-PTT
[B]	Pinza jack, per Snap-In Jack	MMCJH002
[C]	Attrezzo di terminazione/Inserimento cavi (lame vendute separatamente)	49553-814
[D]	Lama 110 IDC	49553-110
[E]	Pinza a crimpare EZ-RJ45	40989-ACT

ATTREZZO DI TERMINAZIONE CROSS CONNECT

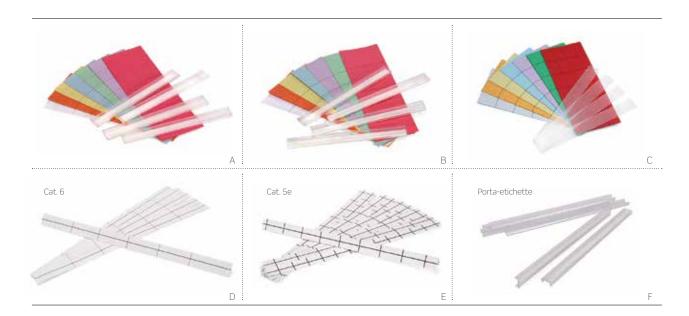
- Progettato per blocchi tipo 110
- Manico a molla, ad alto impatto, per terminare più coppie con un solo movimento
- Disponibile in versione “blade-in” e “blade-out”
- Include un blocco di terminazione Cat. 6 a 4 coppie
- Blocchi di terminazione per Cat. 5e e 6 acquistabili separatamente

UTENSILI DA TAGLIO

- Le forbici da elettricista di Klein Tools™ sono la scelta ideale per tagliare e spellare cavi in rame, accorciare profili scanalati e i ripcord.
- Il tronchesino taglio raso di Klein Tools recide in modo netto i singoli conduttori del cavo, a filo rispetto al jack, per prevenire i cortocircuiti negli alloggiamenti metallici (consigliato per Atlas-X1™ QuickPort™ e snap-in jack tool-free)

UTENSILE PER COMPRESSIONE PROFESSIONALE

- Termina tutti i jack a compressione coassiali Leviton, compresi i connettori RCA e tipo F
- La pinza a crimpare di tipo radiale esercita una compressione uniforme intorno al corpo del jack

ATTREZZI DI TERMINAZIONE E ACCESSORI PER SISTEMA CROSS CONNECT		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	Manico per attrezzo di terminazione di massa a più coppie con blocco di terminazione Cat. 6 a 4 coppie	49553-TTH
	Blocco di terminazione di ricambio, Cat. 6, 4 coppie	49553-64H
	Blocco di terminazione di ricambio, Cat. 5e, 5 coppie	49553-55H
UTENSILI DA TAGLIO		
[B]	Forbici da elettricista Klein Tools	49886-SIS
[C]	Tronchesino taglio raso Klein Tools (da ordinare in multipli di 5)	49886-FCS
UTENSILE PER COMPRESSIONE PROFESSIONALE		
[D]	Utensile per compressione professionale	40989-CPT

SOLUZIONI DI ETICHETTATURA PER AREE DI LAVORO		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
	Etichette porte prestampate, inchiostro nero, 10 fogli per confezione	41080-LEB
SOLUZIONI DI ETICHETTATURA PER PANNELLI DI PERMUTAZIONE		
[A]	Porta-etichette e kit etichettatura per pannelli di permutazione QuickPort™ (supporta 24 porte)	49257-QHD
[B]	Kit porta-etichette adesivo completo di etichette per pannelli tipo 110 (supporta 24 porte)	49257-I24
[C]	Kit descrizione per pannelli tipo 110 (supporta 24 porte) di ricambio	69585-IDL
SOLUZIONI DI ETICHETTATURA PER PRODOTTI TIPO 110		
[D]	Kit etichettatura Cat. 6, 6 strisce di etichette in ogni kit	41LBL-60W
[E]	Kit etichettatura Cat. 5e, 6 strisce di etichette in ogni kit	41LBL-00W
[F]	Porta-etichette, 6 pezzi in ogni kit	41100-HLD

IN PRIMO PIANO | Attrezzo di terminazione da palmo Leviton

L'attrezzo di terminazione da palmo Leviton (pagina A44) consente di inserire rapidamente e in tutta semplicità i jack sul luogo di lavoro. L'attrezzo di terminazione da palmo è stato progettato in base agli input degli installatori, l'attrezzo da palmo è dotato di un'impugnatura ergonomica e confortevole, fornisce una maggiore stabilità dei jack e una serie di fori integrati per consentire il montaggio su rack per terminazioni di pannelli QuickPort. L'attrezzo di terminazione da palmo è compatibile con jack eXtreme™ Cat. 6A/6/5e, GigaMax™ Cat 5e, and QuickPort AV.

Nota: L'attrezzo da palmo non è compatibile con gli snap-in jack.

SOLUZIONI IN FIBRA

SEZIONE B INDICE

INTRODUZIONE
- **B3** Panoramica dei sistemi
- **B5** Sistemi consigliati

GAMMA OPT-X™
- **B7** Introduzione

SISTEMI HDX
- **B9** Introduzione
- **B10** Cassetti, pannelli e accessori per montaggio a rack
- **B11** Cassette e pannelli per adattatori
- **B13** Cassetti per rack, per permutazione e per giunzione

SISTEMI SDX
- **B15** Introduzione
- **B16** Montaggio a rack 2000i
- **B16** Montaggio a rack 1000i
- **B17** Montaggio a rack 500i
- **B18** Montaggio a parete
- **B19** Pannelli per adattatori
- **B21** Vassoi portagiunti e moduli di giunzione
- **B22** Accessori

SISTEMA DI COLLEGAMENTO A CASSETTE SNAP-IN e2XHD
- **B23** Introduzione
- **B25** Pannelli per montaggio a rack, passacavi, coperture e utensili
- **B26** Cassette

HI-DEX™ System
- **B27** Introduzione
- **B28** Set pannelli e accessori 0-U
- **B29** Cassette e pannelli per adattatori
- **B30** Cassette di giunzione

SISTEMA FIBREPLUS
- **B31** Introduzione
- **B32** Pannelli di permutazione non precaricati e adattatori
- **B33** Pannelli di permutazione precaricati
- **B34** Gestione fibra ad alta densità e pannelli di permutazione pivotanti

SISTEMI OTTICI PRE-TERMINATI
- **B35** Introduzione
- **B36** Panoramica dei prodotti realizzati su ordinazione
- **B37** Bretelle e cavi trunk pre-terminati
- **B39** Harness
- **B40** Bretelle multifibra pre-terminate
- **B41** Bretelle di permutazione multimodali
- **B43** Bretelle di permutazione monomodali
- **B44** Bretelle di permutazione e pigtail

CAVI OTTICI
- **B46** Introduzione
- **B47** Cavi tight buffered per distribuzione interna
- **B48** Cavi Loose Tube
- **B60** Cavi per ambienti speciali

SISTEMI IN FIBRA PER INSTALLAZIONE SOFFIATA
- **B61** Introduzione
- **B63** Sistemi Blolite™
- **B65** Sistemi MicroBlo™
- **B68** Connettività e utensili

CONNETTORI E ALLOGGIAMENTI
- **B69** Introduzione
- **B70** FastCAM™
- **B71** Connettori con levigatura su campo
- **B72** Kit fan out per fibra ottica
- **B72** Adattatori QuickPort™

UTENSILI E MATERIALI CONSUMABILI
- **B73** Introduzione
- **B74** Prodotti in evidenza
- **B75** Kit strumenti per fibra ottica
- **B77** Strumenti per fibra ottica
- **B78** Kit e prodotti di consumo

SISTEMI IN FIBRA

A prescindere dalle dimensioni e dalla complessità della vostra installazione, potete affidarvi a Leviton per trovare una soluzione di rete che risponda alle esigenze più diverse. Dai data center cloud ai locali telecomunicazioni remoti, dai fornitori di servizi agli uffici direzionali, le soluzioni Leviton sono così versatili da soddisfare le richieste più complesse, garantendo opzioni di migrazione per espansioni future della larghezza di banda e un forte ritorno sugli investimenti infrastrutturali.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA
Altissima densità (144 fibre per U)
Alta densità (96 fibre per U)
Densità standard (72 fibre per U)
I pannelli angolati evitano la necessità di un passacavo per le bretelle di permutazione
Il box con vassoi singoli estraibili minimizza l'impatto sulle fibre circostanti
I vassoi si bloccano nella loro posizione quando il box è aperto, semplificando la manutenzione della rete
Le cassette si installano con un semplice scatto e con una sola mano, per il massimo della praticità
La migrazione 10/40/100/200/400 Gb/s semplifica gli aggiornamenti tecnologici
Pannelli per adattatori (bussole), realizzati in stampo plastico ad alta precisione, per connessioni di rete durature
I punti per l'analisi del traffico (Traffic Analysis Points - TAPS) consentono il monitoraggio delle reti
Compatibilità con sistemi in rame e fibra, per una maggiore flessibilità della rete
Opzione 0-U
Cassette con MTP posteriori regolabili, per un raggio di curvatura ideale
Possibilità di giunzione dei campi per maggiore flessibilità, soprattutto in caso di spostamenti, aggiunte o modifiche (MAC)

	HDX Data Center	HI-DEX™ Data Center	e2XHD Data Center	SDX Enterprise	FiberPlus Enterprise
	Piattaforme ad altissima densità per soddisfare le crescenti esigenze di rete nei data center		Le cassette snap-in ad alta densità consentono di combinare collegamenti in rame e fibra nelle grandi applicazioni enterprise	Soluzioni versatili in dimensioni e modelli diversi, per applicazioni enterprise e piccoli data center	Gamma completa di connessioni e collegamenti in fibra ottica per piccoli data center e applicazioni enterprise
	✓	✓			
			✓		✓
				✓	
	✓		✓		
	✓	✓			
	✓	✓			
	✓	✓	✓		
	✓	✓	✓		
				✓	
	✓				
			✓	✓	
	✓	✓		✓	
			✓		
	✓	✓		✓	✓

	APPLICAZIONI	CASSETTE / PANNELLI PER ADATTATORI	BOX / PANNELLI
DATA CENTER	**Multimodale** • Computer cluster ad alte prestazioni • Enterprise a banda larga • Propagazione basata su VCSEL	HDX – Pagina B11	Cassetto ottico UHDX – Pagina B10 Pannelli UHDX – Pagina B10
		HI-DEX™ – Pagina B29	HI-DEX – Pagina B28
	Monomodale • Data center containerizzati • Strutture di ingresso all'edificio (EF) e locali tecnici (ER)	e2XHD – Pagina B26	e2XHD – Pagina B25
ENTERPRISE	**Multimodale** • Dorsali di edificio e cablaggio di zona • Cablaggio tradizionale (per fibre di tipo OM1 e OM2) • Enterprise con larghezza di banda ridotta, automazione, sicurezza	SDX – Pagina B19	2000i SDX – Pagina B16 1000i SDX – Pagina B16 500i SDX – Pagina B17
	Monomodale • Campus e dorsali di edificio • Lunghe distanze	FibrePlus – Pagina B32	FibrePlus – Pagina B32

CONNETTORI TERMINATI IN CAMPO	CAVI ASSEMBLATI	TIPI DI FIBRA E GRAFICO DELLE SPECIFICHE

FastCAM™ LC – Pagina B70

Cavi assemblati MTP™ o LC Pagine B40-B41

SPECIFICHE TECNICHE	OM3		OM4	
	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm
Attenuazione massima (dB/km)	3,0	1,0	3,0	1,0
Larghezza di banda min. lancio di tipo overfilled (MHz•km)	1500	500	3500	500
Larghezza d banda modale effettiva (EMB) (MHz•km)	2000[1]	N/A	4700[1]	N/A
Distanza di trasmissione 1G (m)	1000	600	1040	600
Distanza di trasmissione 10G (m)	300	300[2]	550	300[2]
Distanza di trasmissione 40/100G (m)	100	N/A	150	N/A

[1] La larghezza di banda modale effettiva è determinata sulla base di un lancio di tipo overfilled (OFL), come da standard ANSI/TIA-455-204, ad eccezione delle fibre di tipo LOMM.
[2] La trasmissione 10GbE a 1.300 nm vale unicamente per 10GBASE-LX4 (CWDM).
[3] Il calcolo della portata è basato su un'attenuazione di ≤3,0 dB/km a 850 nm e una perdita dei connettori di 1,0 dB.

FastCAM SC – Pagina B70

Cavi SC Assemblati – Pagina B43

SPECIFICHE TECNICHE	OS2	
	1310 nm	1550 nm
Attenuazione massima (dB/km)	0,4	0,3
Distanza di trasmissione 1G (m)	5.000	N/A
Distanza di trasmissione 10G (m)	10.000	N/A

Connettori con levigatura su campo LC – Pagina B71

Cavi assemblati LC – Pagine B41-B42

SPECIFICHE TECNICHE	OM1		OM2		OM3	
	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm
Attenuazione massima (dB/km)	3,5	1,0	3,0	1,0	3,0	1,0
Larghezza di banda min. lancio di tipo overfilled (MHz•km)	200	500	950	500	1500	500
Larghezza d banda modale effettiva (EMB)(MHz•km)	N/A	N/A	N/A	N/A	2000[1]	N/A
Distanza di trasmissione 1G (m)	300	600	750	600	1000	600
Distanza di trasmissione 10G (m)	36	300[2]	150	300[2]	300	300[2]
Distanza di trasmissione 40/100G (m)	N/A	N/A	N/A	N/A	100	N/A

Connettori con levigatura su campo SC – Pagina B71

Cavi assemblati SC – Pagina B43

SPECIFICHE TECNICHE	OS2	
	1310 nm	1550 nm
Attenuazione massima (dB/km)	0,4	0,3
Distanza di trasmissione 1G (m)	5.000	N/A
Distanza di trasmissione 10G (m)	10.000	N/A

Gamma Opt-X di sistemi in fibra ottica

PRODOTTI IN EVIDENZA

Sistemi HDX **B9**

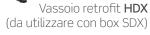
Sistemi SDX **B15**

I sistemi Opt-X™ offrono soluzioni ad elevate prestazioni, flessibili e affidabili, perfette per i moderni ambienti enterprise e mission critical supportando, nel contempo, la possibilità di futuri aggiornamenti tecnologici e migrazioni di rete. L'assortimento Opt-X offre opzioni e modelli per applicazioni di alto livello ed economiche, con soluzioni personalizzabili adatte a rispondere a esigenze di rete specifiche.

SISTEMA HDX

Sistemi ad alta e altissima densità ideali per data center cloud e reti enterprise di grandi dimensioni, caratterizzati da gestibilità della rete e minore impatto della rete di trasmissione.

Cassetto ottico **UHDX**

Deck per permutazione per rack **HDX**

Pannelli **UHDX**

Staffa di adattamento **da HDX a SDX** (da usare con cassetti SDX)

Vassoio retrofit **HDX** (da utilizzare con box SDX)

Rack **HDX**

SISTEMA SDX

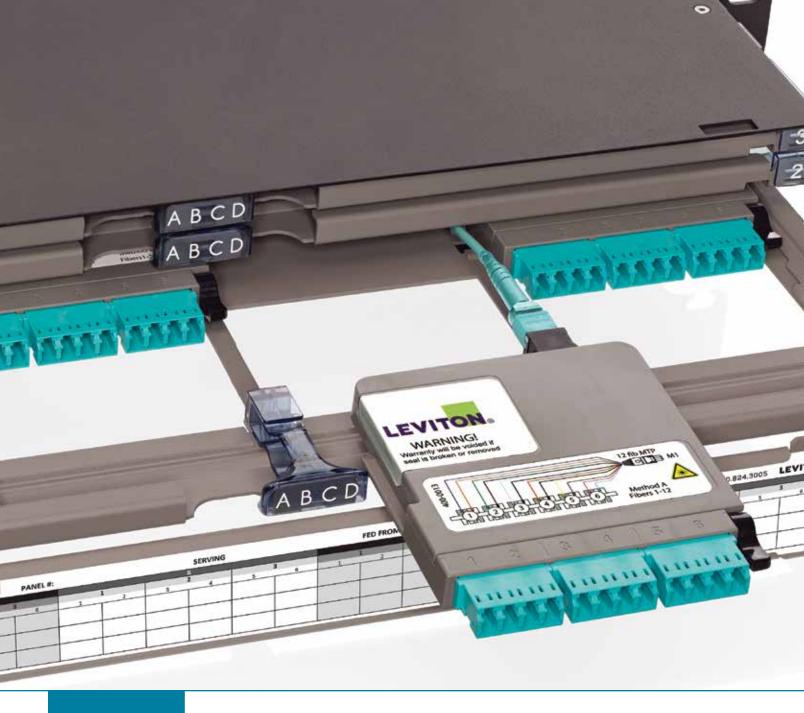
Le versatili soluzioni per la connessione in fibra ottica, disponibili in un'ampia varietà di modelli e dimensioni, sono progettate per supportare applicazioni enterprise e di piccoli data center.

Cassetto ottico **2000i SDX**

Cassetto ottico **1000i SDX**

BOX montaggio a parete **SDX**

Cassetto ottico **500i SDX**

Pannelli **500i SDX**

PRODOTTI IN EVIDENZA

Sistema UHDX **B10**

Cassette e pannelli per adattatori HDX **B11**

Sistemi HDX

I data center e i locali telecomunicazioni si stanno espandendo rapidamente oltre il loro solito ingombro, nel tentativo di rispondere all'aumento della domanda di larghezza di banda. Il sistema Leviton HDX basato su cassette offre una capacità di collegamento ottimale in aree in cui lo spazio a disposizione è scarso. Usando pannelli per adattatori, cassette e moduli di giunzione HEDX, i cassetti e i pannelli consentono fino a 144 fibre con connettori LC o 1.728 fibre con connettori MTP™ a 24 fibre, la massima densità disponibile per unità di rack.

CASSETTI OTTICI PER MONTAGGIO A RACK UHDX

- Può alloggiare pannelli per adattatori HDX, cassette e moduli di giunzione
- Fino a 144 fibre per U con connettori LC o 1.728 fibre per U con connettori MTP™ a 24 fibre
- I singoli vassoi estraibili offrono facile accesso ai connettori in fibra nelle applicazioni più dense
- Profondità 20 pollici, con sportelli posteriori incernierati o rimovibili per una migliore accessibilità all'instradamento dei cavi posteriori
- Lo sportello anteriore incernierato semplifica installazione, rimozione e aggiornamento delle etichette di identificazione delle porte
- I localizzatori delle porte, ben visibili sia sulla parte anteriore che sulla parte posteriore dell'armadio, aiutano a identificare con facilità le singole porte

APPLICAZIONI CONSIGLIATE:

Data Center

Struttura di ingresso all'edificio

Rack e armadietti da 19"

PANNELLI PIATTI E ANGOLATI 1U UHDX

- I pannelli angolati evitano la necessità di passacavi orizzontali per le bretelle di permutazione
- Accesso libero a bretelle di permutazione e canaline
- Installazione e rimozione con una sola mano di cassette HDX/HDX2 o pannelli per adattatori
- Fino a 144 fibre con connettori LC o 864 fibre con connettori a 12 fibre MTP

ACCESSORI

- I kit serracavo minimizzano il rischio di trazione, piegatura e schiacciamento eccessivi
- Le protezioni a spazzola minimizzano la formazione di polvere nella parte posteriore del box
- Il passacavi posteriore (venduto separatamente) supporta i cavi in fibra e si inserisce direttamente nel pannello, senza dover ricorrere ad altri strumenti
- I passacavi 0U, 1U e 2U proteggono e instradano le bretelle di permutazione per pannelli piatti

CASSETTI OTTICI E PANNELLI PER MONTAGGIO A RACK UHDX

	DESCRIZIONE	CAPACITÀ MASSIMA					CODICE ARTICOLO
		FIBRE (CON LC)	FIBRE (CON MTP)	PANNELLI PER ADATTATORI	MODULI DI GIUNZIONE	O CASSETTE MTP*	
[A]	Cassetto 1U UHDX, vuoto	144	864	12	12	12/6	5R1UD-S12
[B]	Cassetto 2U UHDX, vuoto	288	1.728	24	24	24/12	5R2UD-S24
[C]	Cassetto 4U UHDX, vuoto	576	3.456	48	48	48/24	5R4UD-S48
[D]	Pannello inclinato 1U UHDX, vuoto	144	864	12	12	12/6	HDX1A-144
[E]	Pannello piatto 1U UHDX, vuoto	144	864	12	12	12/6	HDX1F-144

* = La densità varia in base all'uso di cassette MTP HDX o HDX2.

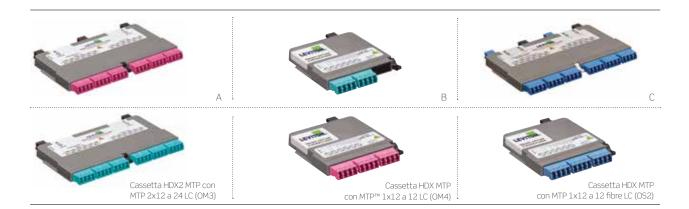
ACCESSORI

	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
	Kit serracavo universale, passacavo singolo (montaggio su cassetto o passacavo posteriore)	5RCMP-KIT
	Kit serracavo universale, passacavo multiplo (montaggio su cassetto o passacavo posteriore)	5RCMP-KT2
	Kit serracavo universale, passacavo singolo e multiplo (montaggio su rack)	5RCMR-KIT
[F]	Protezione a spazzola 1U, confezione da 2 pezzi	5RBSH-1UN
	Protezione a spazzola 2U, confezione da 2 pezzi	5RBSH-2UN
[G]	Passacavo universale per bretelle di permutazione 0U	5RCMT-VFG
	Passacavo universale per bretelle di permutazione 1U (incluso passacavi 0U)	5R1UX-CMT
	Passacavo universale per bretelle di permutazione 2U (incluso passacavi 0U)	5R2UX-CMT
	Alette montaggio su rack 23", confezione da 2 pezzi	5REAR-023
[H]	Passacavo posteriore per pannello inclinato, con anelli per la gestione dei cavi	E2XHD-CMB

SISTEMI HDX | Cassette MTP™, di conversione e TAP

Cassetta HDX2 MTP con MTP 2x12 a 24 LC (OM3)

Cassetta HDX MTP con MTP™ 1x12 a 12 LC (OM4)

Cassetta HDX MTP con MTP 1x12 a 12 fibre LC (OS2)

CASSETTE HDX E HDX2 MTP

- Agevolano la migrazione da 10 a 40, 100, 200 e 400 Gb/s se utilizzate con cavi preterminati Leviton
- Configurano fino a 48 fibre per 24 canali (10 Gb/s) e 6 canali (40 Gb/s o 100 Gb/s)
- La fibra preterminata elimina la necessità di complicate giunzioni e terminazioni su campo

CASSETTE DI CONVERSIONE HDX2 E HDX

- Gestire la polarità per mantenere attive le connessioni con protocolli "parallel optics" e SFP
- Connessioni con elettronica di tipo LC e aggregazioni di porte SFP con protocolli a 100 Gb/s (QSFP28 o PSM4), 40 Gb/s (QSFP+), O 120 Gb/s (CXP)

CASSETTE TAP HDX2

- I punti per l'analisi del traffico (TAP) consentono di monitorare in tempo reale la rete o gli ambienti SAN
- Supportano il monitoraggio dei canali 10 Gb/s e 40 Gb/s (QSFP)

CASSETTE DI CONVERSIONE HDX2 E HDX			
DESCRIZIONE	OM3 (verde acqua)	OM4 (viola erica)	OS2 (blu)
HDX2, 3x8 fibre, MTP a LC a 24 fibre, (100 a 25 Gb/s, 40 a 10 Gb/s)	32LM1-41C	[A] 42GM1-41C	U2LM1-41C
HDX2, 24 fibre, MTP a LC a 24 fibre, (120 a 10 Gb/s)	32LM2-21C	42LM2-21C	U2LM2-21C
HDX, 8 fibre, MTP a LC a 8 fibre, (100 a 25 Gb/s, 40 a 10 Gb/s)	[B] 38LM1-41C	48GM1-41C	U8LM1-41C
CASSETTE TAP HDX2			
DESCRIZIONE	OM3 (verde acqua)	OM4 (viola erica)	OS2 (blu)
Metodo B Edge 50:50 24 fibre 2x12 MTP a LC	32LM1-BE5	42GM1-BE5	[C] U2LM1-BE5
Metodo B Edge 70:30 24 fibre 2x12 MTP a LC	32LM1-BE7	42GM1-BE7	U2LM1-BE7

Produzione su ordine	OPZIONI CASSETTE HDX/HDX2				
TIPO DI FIBRA	NUMERO DI FIBRE	TIPO DI CONNETTORE (ANTERIORE)	TIPO MTP (POSTERIORE)	POLARITÀ	
• OM3 • OM4 • OS2	• 12 • 24	• LC	• MTP a 12 fibre (maschio) • MTP a 24 fibre (maschio)	• Metodo A • Metodo B, core • Metodo B, edge	• Metodo C • Conversione

Per la polarità Metodo B MTP, è necessario ordinare una cassetta core e una cassetta edge.

Per assistenza nella personalizzazione delle cassette, visitare Leviton.com/ns/emea/mto o chiamare il Supporto tecnico al numero +44 (0) 1592 778494.

PANNELLI PER ADATTATORI HDX

- Si connettono al cablaggio della dorsale con terminazione di campo o canaline preterminate
- Chiara numerazione sequenziale visibile per l'identificazione delle porte (per Tx e Rx)

MODULI DI GIUNZIONE LC E MTP™ HDX

- I moduli integrano il divisorio per adattatore in fibra (12 o 36 fibre) e i supporti di giunzione, eliminando la necessità di vassoi portagiunti
- L'innovativo pigtail a 12 fibre con codice colore offre la giunzione a fusione per le tipologie sia a fibra singola sia a fibra a nastro
- Il kit di accessori include le guaine di giunzione
- Il modulo di giunzione MTP offre l'opzione della terminazione su campo per migrare da 10 a 40, 100, 200 o 400 Gb/s

PANNELLI PER ADATTATORI HDX		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
	Cassetta per adattatori per 12 fibre HDX, OM1 e OM2, Quad LC, beige, bussola in zirconia	5FUHD-2IL
[A]	Cassetta per adattatori per 12 fibre HDX, OM3 e OM4, Quad LC, verde acqua, bussola in zirconia	5FUHD-2QL
	Cassetta per adattatori per 12 fibre HDX, OS2, Quad LC, blu, bussola in zirconia	5FUHD-2LL
	Cassetta per adattatori HDX, 3 adattatori MTP Duplex, nero, key up/key up	5FUHD-6MB
[B]	Cassetta per adattatori HDX, 3 adattatori MTP Duplex, nero, key up/key down	5FUHD-6MP
	Cassetta per adattatori HDX, cieca, nero	5FUHD-BLK
MODULI DI GIUNZIONE PER FIBRE HDX*		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[C]	Modulo di giunzione per 12 fibre HDX, LC OM4, viola erica	SPLCH-12M
	Modulo di giunzione per 12 fibre HDX, LC OS2, blu	SPLCH-12L
	Modulo di giunzione per 12 fibre HDX, LC/APC OS2, verde	SPLCH-12V
[D]	Modulo di giunzione per 36 fibre HDX, MTP OM4, maschio	SPMPH-MMPN
	Modulo di giunzione per 36 fibre HDX, MTP OS2, maschio	SPMPH-SMPN
	Modulo di giunzione per 36 fibre HDX, MTP OM4, femmina	SPMPH-MMUP
	Modulo di giunzione per 36 fibre HDX, MTP OS2, femmina	SPMPH-SMUP

*** = Realizzati su ordinazione, possono essere applicati tempi di consegna.**

Modulo di giunzione HDX OM4 12 fibre
(cavo venduto separatamente)

RACK DI DISTRIBUZIONE FIBRA OTTICA HDX (CAPACITÀ 3.168)

- Passacavi e soluzioni di instradamento integrati per consentire la conformità al raggio di curvatura minimo, la migliore gestione della scorta di cavi e una maggiore protezione
- Ospita fino a 22 cassetti per permutazione o per giunzione
- Munito di sportelli posteriori chiudibili a chiave, per proteggere e nascondere il cablaggio del trunk
- Il kit opzionale per lo sportello anteriore (venduto separatamente) con sportello trasparente può essere chiuso a chiave per maggiore sicurezza
- Occupa una sola mattonella da 600 x 600 mm
- Classificazione antisismica GR-63-CORE, Zona 4, classificazione UL 2046

TABELLA DI CAPACITÀ DEL RACK HDX

CONNETTIVITÀ	NUMERO DI FIBRE MAX. PER CAVI TRUNK PRE-TERMINATI	NUMERO MAX. DI COLLEGAMENTI E GIUNZIONI DI FIBRE
LC	3.168	3.168
SC	1.584	0
MTP™ a 12 fibre	7,776	9.504
MTP a 24 fibre	15.552	0

Tabella con uso di cavi trunk a 48 fibre

CASSETTO DI PERMUTAZIONE

- Può alloggiare pannelli per adattatori HDX, cassette e moduli di giunzione
- Altezza 2U con capacità fino a 144 fibre (con LC)
- Ospita 6 vassoi estraibili indipendenti e supporta fino a 12 adattatori o cassette o moduli di giunzione HDX oppure 6 adattatori o cassette o moduli di giunzione HDX2
- Porta-etichetta con lente d'ingrandimento per una immediata identificazione
- Protezione integrata per raggio di curvatura minimo

Vedasi pagina B11-B12 per cassette HDX e pannelli per adattatori.

CASSETTO DI GIUNZIONE

- Il cassetto modulare da 89 mm supporta fino a tre vassoi indipendenti per ogni cassetto per giunzione
- I vassoi estraibili possono essere rimossi per una giunzione più agevole
- Giunzione a fusione con protezione termorestringente di singole fibre tight buffer da 250 µm o 900 µm, fino a 144 fibre per cassetto
- Ogni vassoio supporta fino a due vassoi portagiunti 24 fibre
- Il vassoio portagiunti include le guaine di giunzione

SISTEMA RACK PER FIBRA OTTICA HDX		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	Rack di distribuzione fibra ottica HDX, 7' altezza x 2' larghezza x 2' profondità	F3168-22F
[B]	Cassetto di permutazione 2U, vuoto (include passacavo anteriore/posteriore e kit fermacavo)	F3168-DCK
[C]	Cassetto di giunzione 2U, vuoto (include fascette in VELCRO®, passacavo anteriore/posteriore e kit fermacavo)	F3168-SPD
[D]	Kit di instradamento intra-rack	F3168-CFR
[E]	Kit sportello anteriore	F3168-FDR
	Kit fermacavo, passacavo singolo	F3168-CCK
	Pannello cieco 2U	F3168-BLK
VASSOIO DI GIUNZIONE PER 24 FIBRE		
[F]	Vassoio portagiunti termorestringenti 24 fibre (include guaine di giunzione 60 mm)	T5PLS-24F

LEADER NEL SETTORE PER DENSITÀ

Un solo rack HDX ospita fino a 22 cassetti e occupa una sola mattonella da pavimento di 600 x 600 mm.

INTEGRAZIONE DI GESTIONE CAVI E INSTRADAMENTO

Il rack mantiene i percorsi ordinati e organizzati, usando la gestione integrata dei cavi per assicurare il minimo raggio di curvatura, la migliore gestione della scorta di cavi e una maggiore protezione all'interno del rack.

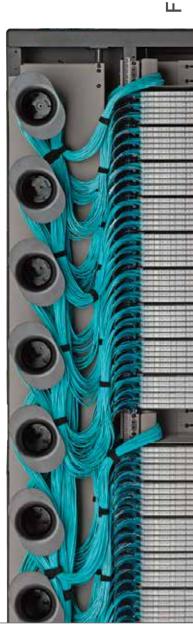
ECCELLENTE SCALABILITÀ

É possibile raggruppare i rack HDX per gestire eventuali installazioni aggiuntive con un semplice kit passante di instradamento intra-rack. E con la connettività MTP a 24 fibre, sono ideali per la migrazione da 10G a 40G, fino a 100G e oltre.

FACILE ACCESSIBILITÀ

Il design aperto del rack riduce notevolmente la manodopera e il tempo necessari per la manutenzione dato che offre un accesso privo di ostruzioni per le connessioni delle bretelle di permutazione. L'ingombro di una sola mattonella facilita l'accesso allo spazio sottostante a una superficie rialzata.

Strumento per il calcolo del risparmio ROii

Riducendo lo spazio complessivo della superficie, i sistemi di distribuzione a fibra HDX generano significativi risparmi annui rispetto a una tradizionale area di distribuzione. Calcola il tuo ritorno sugli investimenti in infrastrutture (ROii) quando decidi di installare il rack HDX e valuta i tuoi risparmi di lungo periodo su rack e armadietti standard da 19". Vedi **apps.Leviton.com/HDXcalculator**.

PRODOTTI
IN EVIDENZA

Cassetti ottici **B16**

Pannelli per adattatori **B19**

Moduli di giunzione **B21**

Sistemi SDX

72 FIBRE LC PER UNITÀ RACK

Il Sistema SDX, parte della gamma di soluzioni in fibra ottica Opt-X™, è una soluzione flessibile pensata per una facile installazione e manutenzione. Che si tratti del 2000i per data center, del 1000i o del 500i per piccole e medie imprese, ogni sistema dispone di tutte le funzionalità necessarie per una migliore organizzazione e gestione dei cavi. Inoltre, i pannelli per adattatori SDX, i moduli di giunzione e i passacavi, realizzati con la massima precisione, offrono la connessione flessibile e le opzioni di storage necessarie a rispondere alle esigenze di qualsiasi progetto.

A

B

C

D

E

CASSETTI OTTICI PER MONTAGGIO A RACK 2000i SDX 1U/2U/4U

- Può alloggiare pannelli per adattatori SDX, vassoi portagiunti e moduli di giunzione (pagine B19-B21)
- Sportelli trasparenti incernierati, rimovibili
- I vassoi estraibili consentono di accedere sia alla parte anteriore sia a quella posteriore del divisorio dopo l'installazione. Possono anche essere rimossi completamente per facilitare giunzioni e terminazioni su campo
- Profondità 17 pollici per giunzione e/o terminazione di fibre ad alta densità
- Gli anelli impilabili e regolabili semplificano la gestione dei cavi
- Realizzati in resistente plastica in policarbonato e acciaio verniciato a polvere nero 16 gauge
- I modelli 1U e 2U supportano il Vassoio Retrofit HDX (venduto separatamente) per applicazioni a più alta densità con cassette e pannelli per adattatori HDX MTP™

APPLICAZIONI CONSIGLIATE:

- Data Center
- Locali tecnici
- Struttura di ingresso all'edificio
- Sala telecomunicazioni
- Rack e armadietti da 19"

CASSETTI OTTICI PER MONTAGGIO A RACK 1000iSDX 1U/2U/3U/4U

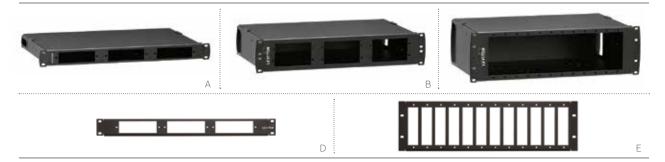
- Può alloggiare pannelli per adattatori SDX, vassoi portagiunti e moduli di giunzione (pagine B19-B21)
- Il vassoio estraibile 1U e 2U può essere rimosso completamente per facilitare giunzioni e terminazioni su campo
- Profondità 15 pollici per giunzione e/o terminazione di fibre ad alta densità
- I cassetti sono avanzati di circa 11 cm rispetto alle alette di montaggio, per garantire l'allineamento con il Sistema di gestione cavi Versi-Duct™
- Il kit di accessori a corredo è composto da fascette, viti di fissaggio ed etichetta per l'identificazione della porta
- I modelli 1U e 2U supportano il Vassoio Retrofit HDX (venduto separatamente) per applicazioni a più alta densità con cassette HDX MTP™

APPLICAZIONI CONSIGLIATE:

- Locali tecnici
- Sala telecomunicazioni
- Rack e armadietti da 19"

DESCRIZIONE	CAPACITÀ MASSIMA			CODICE ARTICOLO
	FIBRE (CON LC)	PANNELLI PER ADATTATORI	E VASSOI PORTAGIUNTI E MODULI DI GIUNZIONE*	
CASSETTI OTTICI PER MONTAGGIO A RACK 2000i SDX				
[A] Cassetto ottico 1U 2000i SDX, vuoto, vassoio estraibile	72	3	3	5R1UH-S03
[B] Cassetto ottico 2U 2000i SDX, vuoto, vassoio estraibile	144	6	6	5R2UH-S06
[C] Cassetto ottico 4U 2000i SDX, vuoto, vassoio estraibile	288	12	12	5R4UH-S12
CASSETTI OTTICI PER MONTAGGIO A RACK 1000i SDX				
Cassetto 1U 1000i SDX, vuoto	72	3	3	5R1UM-F03
[D] Cassetto 1U 1000i SDX, vuoto, vassoio estraibile	72	3	3	5R1UM-S03
Cassetto 2U 1000i SDX, vuoto	144	6	6	5R2UM-F06
Cassetto 2U 1000i SDX, vuoto, vassoio estraibile	144	6	6	5R2UM-S06
Cassetto 3U 1000i SDX, vuoto, orizzontale^	216	9	12	5R3UM-F09
[E] Cassetto 3U 1000i SDX, vuoto, verticale°	288	12	12	5R3UM-F12
Cassetto 4U 1000i SDX, vuoto, verticale°	288	12	12	5R4UM-F12
Cassetto 4U 1000i SDX, vuoto, orizzontale^	360	15	12	5R4UM-F15

* = La capacità massima del vassoio di giunzione è limitata dall'altezza del vassoio di giunzione selezionato. Per installare vassoi di giunzione multipli può essere necessario non installare le coperture dei vassoi.

° = Pannello per adattatori/cassetta orientata verticalmente ^ = Pannello per adattatori/cassetta orientata orizzontalmente

CASSETTI OTTICI PER MONTAGGIO A RACK IN LINEA CON ALETTE DI MONTAGGIO 500i SDX

- Può alloggiare pannelli per adattatori SDX, vassoi portagiunti e moduli di giunzione (pagine B19-B21)
- Il divisorio dell'adattatore per montaggio a filo semplifica le procedure di spostamento, aggiunta o modifiche
- La copertura rimovibile in un unico pezzo consente il completo accesso alla parte posteriore del box
- Può alloggiare vassoi portagiunti stampati a iniezione e vassoi portagiunti metallici 4 pollici x 7 pollici
- Il cassetto può contenere fino a 3 metri di fibra tight-buffered 900 µm per adattatore
- Il kit di accessori a corredo è composto da fascette, viti di fissaggio ed etichetta per l'identificazione della porta
- I pannelli per montaggio a filo 1U e 3U possono alloggiare pannelli per adattatori e cassette SDX. Possono essere montati in rack e armadietti da 19 pollici
- È possibile aggiungere un vassoio per la gestione delle bretelle di permutazione (venduto separatamente) usando l'unità rack esistente

APPLICAZIONI CONSIGLIATE:

- Locali tecnici
- Sala telecomunicazioni
- Rack e armadietti da 19"

CASSETTI OTTICI PER MONTAGGIO A RACK 500i SDX

DESCRIZIONE		CAPACITÀ MASSIMA			CODICE ARTICOLO
		FIBRE (CON LC)	PANNELLI PER ADATTATORI	VASSOI PORTAGIUNTI E MODULI DI GIUNZIONE*	
[A]	Cassetto 1U 500i SDX, vuoto	72	3	3	5R1UL-F03
[B]	Cassetto 2U 500i SDX, vuoto	144	6	6	5R2UL-F06
[C]	Cassetto 3U 500i SDX, vuoto	288	12	12	5R3UL-F12
[D]	Pannello 1U 500i SDX, vuoto	72	3	N/A	5R1UE-OPX
[E]	Pannello 3U 500i SDX, vuoto	288	12	N/A	5R3UE-OPX

* = La capacità massima del vassoio di giunzione è limitata dall'altezza del vassoio di giunzione selezionato. Per installare vassoi di giunzione multipli può essere necessario non installare le coperture dei vassoi. Vedasi pagina B19 per l'elenco dei pannelli per adattatore SDX.

IN PRIMO PIANO | Opzioni di montaggio per mini box da montaggio a parete

Con la capacità di una sola cassetta o pannello per adattatore SDX — fino a 24 fibre LC o 12 fibre SC — il minibox da montaggio a parete SDX Opt-X offre un'implementazione semplice e opzioni di montaggio flessibili per hub di rete remoti, aree di rete non tradizionali e altre aree con limitazioni di spazio estreme. Può anche alloggiare porte in rame utilizzando il pannello per adattatore Quickport (5F100-6QP).

Le numerose opzioni di montaggio includono montaggio a parete, montaggio su guida DIN, montaggio a rack 0-U, collegamento di molteplici minibox e anche installazione in scomparti a parete per agevolare l'espansione della rete.

BOX MONTAGGIO A PARETE SDX

- Disponibile in quattro dimensioni (mini, piccolo, medio e grande) per ospitare da 24 a 288 fibre LC
- Sportelli di sicurezza e accesso a doppia anta per separare il lato utente e il lato manutenzione
- Grazie alla protezione del cavo e della bretella di permutazione gli installatori riescono facilmente a posizionare cavo e guaina proteggendoli da danni e schiacciamento
- L'opzione di giunzione dei campi comprende i vassoi portagiunti e i moduli di giunzione indipendenti
- Opzioni di montaggio di dimensioni mini: montaggio a parete, guida DIN, 0-U, o installazione scomparti a parete
- La staffa dell'adattatore opzionale consente ai box di ospitare sistemi di permutazione Leviton SDX e HDX (vedere pagina B19)
- Può alloggiare 6 porte in rame con pannello per adattatore Quickport, 5F100-6QP

APPLICAZIONI CONSIGLIATE:

- Sala telecomunicazioni
- Locali tecnici
- Collegamento in fibra per scrivania (FTTD)
- 0U

BOX MONTAGGIO A PARETE SDX

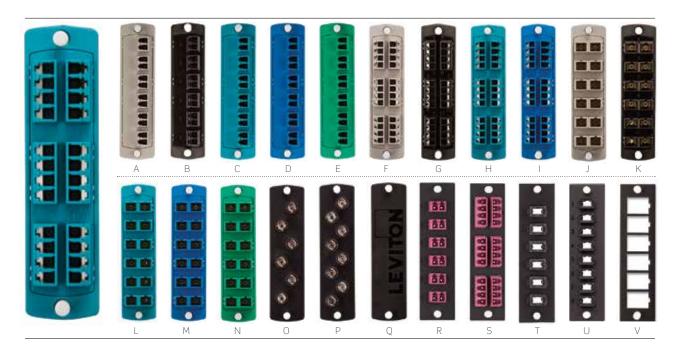
DESCRIZIONE		CAPACITÀ MASSIMA			CODICE ARTICOLO
		FIBRE (CON LC)	PANNELLI PER ADATTATORI	VASSOI PORTAGIUNTI E MODULI DI GIUNZIONE	
[A]	Mini box SDX, vuoto, sportello singolo, senza chiusura	24	1	N/A	5WMNT-01C
[B]	Box piccolo SDX, vuoto, doppia anta, senza chiusura	48	2	2	5WSML-02C
[C]	Box medio SDX, vuoto, doppia anta, senza chiusura	96	4	4	5WMED-04C
[D]	Box grande SDX, vuoto, doppia anta, senza chiusura	288	12	12	5WLRG-12C

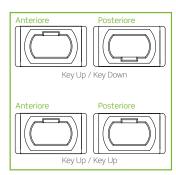
Vedasi pagina B19 per l'elenco degli adattatori SDX disponibili.

Vedasi pagina B19 per l'elenco degli adattatori SDX disponibili.

Box SDX mini
(pannello per adattatore LC, pigtail, e cavo venduti separatamente)

Box SDX piccolo
(pannello per adattatore LC, pigtail, e cavo venduti separatamente)

SISTEMI SDX| Pannelli per adattatori

PANNELLI PER ADATTATORI SDX

- Possono essere alloggiati nei cassetti ottici SDX, inclusi i modelli 2000i, 1000i, 500i e si montano a parete
- Le viti imperdibili push-pull consentono di installare e rimuovere gli adattatori rapidamente e senza utilizzare utensili
- I pannelli LC e SC sono colorati in base al tipo di fibra ottica, secondo le indicazioni degli standard TIA
- Disponibili in modelli da 6 a 24 fibre per LC, SC e ST
- Disponibili in modelli da 72 a 192 fibre per MTP™
- Pannelli per adattatori MTP e LC con sportelli antipolvere disponibili su richiesta del cliente
- L'adattatore QuickPort™ a 6 posizioni supporta tutti i moduli QuickPort

CAPACITÀ BOX SDX MONTAGGIO A RACK

1U PER 2000i, 1000i E 500i	2U PER 2000i, 1000i E 500i	3U PER 1000i	3U PER 500i	4U PER 2000i E 1000i
Ospita fino a 3 pannelli per adattatori	Ospita fino a 6 pannelli per adattatori	Ospita fino a 9/12 pannelli per adattatori	Ospita fino a 12 pannelli per adattatori	Ospita fino a 12/15 pannelli per adattatori
Dplx LC 6 pz. = fino a 36 fibre Quad LC 6 pz. = fino a 72 fibre Dplx SC 3 pz. = fino a 18 fibre Dplx SC 6 pz. = fino a 36 fibre ST 6 pz. = fino a 18 fibre ST 8 pz. = fino a 24 fibre	Dplx LC 6 pz. = fino a 72 fibre Quad LC 6 pz. = fino a 144 fibre Dplx SC 3 pz. = fino a 36 fibre Dplx SC 6 pz. = fino a 72 fibre ST 6 pz. = fino a 36 fibre ST 8 pz. = fino a 48 fibre	Dplx LC 6 pz. = fino a 108/144 fibre Quad LC 6 pz. = fino a 216/288 fibre Dplx SC 3 pz. = fino a 54/72 fibre Dplx SC 6 pz. = fino a 108/144 fibre ST 6 pz. = fino a 54/72 fibre ST 8 pz. = fino a 72/96 fibre	Dplx LC 6 pz. = fino a 144 fibre Quad LC 6 pz. = fino a 288 fibre Dplx SC 3 pz. = fino a 72 fibre Dplx SC 6 pz. = fino a 144 fibre ST 6 pz. = fino a 72 fibre ST 8 pz. = fino a 96 fibre	Dplx LC 6 pz. = fino a 144/180 fibre Quad LC 6 pz. = fino a 288/360 fibre Dplx SC 3 pz. = fino a 72/90 fibre Dplx SC 6 pz. = fino a 144/180 fibre ST 6 pz. = fino a 72/90 fibre ST 8 pz. = fino a 96/120 fibre

CAPACITÀ BOX MONTAGGIO A PARETE SDX

MINI	PICCOLO	MEDIO	GRANDE
Ospita fino a 1 pannello per adattatori	Ospita fino a 2 pannelli per adattatori	Ospita fino a 4 pannelli per adattatori	Ospita fino a 12 pannelli per adattatori
Dplx LC 6 pz. = fino a 12 fibre Quad LC 6 pz. = fino a 24 fibre Dplx SC 3 pz. = fino a 6 fibre Dplx SC 6 pz. = fino a 12 fibre ST 6 pz. = fino a 6 fibre ST 8 pz. = fino a 8 fibre	Dplx LC 6 pz. = fino a 24 fibre Quad LC 6 pz. = fino a 48 fibre Dplx SC 3 pz. = fino a 12 fibre Dplx SC 6 pz. = fino a 24 fibre ST 6 pz. = fino a 12 fibre ST 8 pz. = fino a 16 fibre	Dplx LC 6 pz. = fino a 48 fibre Quad LC 6 pz. = fino a 96 fibre Dplx SC 3 pz. = fino a 24 fibre Dplx SC 6 pz. = fino a 48 fibre ST 6 pz. = fino a 24 fibre ST 8 pz. = fino a 32 fibre	Dplx LC 6 pz. = fino a 144 fibre Quad LC 6 pz. = fino a 288 fibre Dplx SC 3 pz. = fino a 72 fibre Dplx SC 6 pz. = fino a 144 fibre ST 6 pz. = fino a 72 fibre ST 8 pz. = fino a 96 fibre

PANNELLI PER ADATTATORI FIBRA SDX IN STAMPO PLASTICO AD ALTA PRECISIONE		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	Pannello per adattatori per 12 fibre SDX, OM1, LC Duplex, beige, bussola in zirconia	5F100-2IL
[B]	Pannello per adattatori per 12 fibre SDX, OM2, LC Duplex, nero, bussola in zirconia	5F100-2EL
[C]	Pannello per adattatori per 12 fibre SDX, OM3, LC Duplex , verde acqua, bussola in zirconia	5F100-2QL
[D]	Pannello per adattatori per 12 fibre SDX, OS2, Duplex LC, blu, bussola in zirconia	5F100-2LL
[E]	Pannello per adattatori per 12 fibre SDX, OS2, Duplex LC/APC , verde, bussola in zirconia	5F100-2VL
[F]	Pannello per adattatori per 24 fibre SDX, OM1, LC Quad, beige, bussola in zirconia	5F100-4IL
[G]	Pannello per adattatori per 24 fibre SDX, OM2, LC Quad, nero, bussola in zirconia	5F100-4EL
[H]	Pannello per adattatori per 24 fibre SDX, OM3, LC Quad, verde acqua, bussola in zirconia	5F100-4QL
[I]	Pannello per adattatori per 24 fibre SDX, OS2, LC Quad, blu, bussola in zirconia	5F100-4LL
	Pannello per adattatori per 6 fibre SDX, OM1, SC Duplex, beige, bussola in zirconia	5F100-6IC
	Pannello per adattatori per 6 fibre SDX, OM2, SC Duplex, nero, bussola in zirconia	5F100-6EC
	Pannello per adattatori per 6 fibre SDX, OM3, SC Duplex, verde acqua, bussola in zirconia	5F100-6QC
	Pannello per adattatori per 6 fibre SDX, OS2, Duplex SC, blu, bussola in zirconia	5F100-6LC
	Pannello per adattatori per 6 fibre SDX, OS2, Duplex SC/APC , verde, bussola in zirconia	5F100-6VC
[J]	Pannello per adattatori per 12 fibre SDX, OM1, SC Duplex, beige, bussola in zirconia	5F100-2IC
[K]	Pannello per adattatori per 12 fibre SDX, OM2, SC Duplex, nero, bussola in zirconia	5F100-2EC
[L]	Pannello per adattatori per 12 fibre SDX, OM3, SC Duplex, verde acqua, bussola in zirconia	5F100-2QC
[M]	Pannello per adattatori per 12 fibre SDX, OS2, Duplex SC, blu, bussola in zirconia	5F100-2LC
[N]	Pannello per adattatori per 12 fibre SDX, OS2, Duplex SC/APC, verde, bussola in zirconia	5F100-2VC
[O]	Pannello per adattatori per 6 fibre SDX, ST MM/SM, nero, bussola in zirconia*	5F100-6MT
[P]	Pannello per adattatori per 8 fibre SDX, ST MM/SM, nero, bussola in zirconia*	5F100-8MT
[Q]	Pannello per adattatori SDX, cieco, nero	5F100-PLT
PANNELLI PER ADATTATORI FIBRA SDX, METALLO		
[R]	Pannello per adattatori per 12 fibre SDX, nero, OM4, LC Duplex , viola erica, bussola in zirconia*	5F100-12M
[S]	Pannello per adattatori per 24 fibre SDX, nero, OM4, LC Quad , viola erica, bussola in zirconia*	5F100-24M
[T]	Pannello per adattatori SDX, 6 MTP™ simplex, nero, key up/key down*	5F100-6MP
	Pannello per adattatori SDX, 6 MTP simplex, nero, key up/key up*	5F100-6MB
[U]	Pannello per adattatori SDX, 8 MTP simplex, nero, key up/key down*	5F100-8MP
	Pannello per adattatori SDX, 8 MTP simplex, nero, key up/key up*	5F100-8MB
[V]	Pannello per adattatori SDX, QuickPort™ 6 posizioni, nero, vuoto	5F100-6QP

***= Possono essere applicati quantitativi minimi di ordine e tempi di consegna.**

Sono disponibili pannelli per adattatori in altre configurazioni. Contattare il Servizio Clienti al numero +39 02 3809 3711 per ulteriori informazioni.

IN PRIMO PIANO — Pannelli per adattatori di precisione SDX

La struttura tradizionale dei pannelli per adattatori in genere utilizza accoppiatori singoli inseriti in una placca di metallo: il risultato, spesso, produce 'vibrazioni metalliche' tra componenti. Gli adattatori Leviton SDX eliminano i componenti che vibrano o che non si adattano perfettamente alla placca, sostituendoli con pannelli plastici ad alta precisione, che contribuiscono a migliorare le prestazioni generali, la funzionalità e la qualità della struttura. Tutti gli adattatori monomodali e multimodali SDX sono dotati di bussole in zirconia che assicurano elevate prestazioni e basse perdite di inserzione (consigliati per applicazioni che richiedono oltre 10 Gbps).

MODULI DI GIUNZIONE SDX 12 E 24 FIBRE

- Divisorio per adattatore in fibra integrata (12 o 24 fibre) e supporti di giunzione, per eliminare la necessità di vassoi portagiunti
- I diversi scomparti offrono lo spazio necessario per la scorta di cavo e il corretto raggio di curvatura rispettivamente per il cavo di dorsale, i pigtail tight-buffer da 900 μm e le giunzioni
- Il design modulare facilita la manutenzione della fibra giuntata individualmente e consente di espandere il sistema senza influenzare le fibre esistenti

GIUNZIONE MECCANICA KEYQUICK™

- Garantisce un processo di giunzione meccanica rapido, accurato e facile
- Il corpo trasparente consente, per mezzo della luce visibile, di assicurare il collegamento
- La tecnologia V Groove garantisce l'allineamento delle fibre
- Una installazione media richiede 30 secondi, con una perdita di inserzione pari a 0,1 dB

MODULI DI GIUNZIONE SDX 12 E 24 FIBRE

	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
[A]	Modulo di giunzione 12 fibre, LC* (include guaine di giunzione)	SPLCS-12x
	Modulo di giunzione 24 fibre, LC*	SPLCS-24x
[B]	Modulo di giunzione 12 fibre, SC*	SPSCS-12x

*** = Possono essere applicati quantitativi minimi di ordine e tempi di consegna.**
x = OM3 (A), OS2 (L), APC OS2 (V), OM4 (M)

VASSOIO DI GIUNZIONE PER 12 E 24 FIBRE

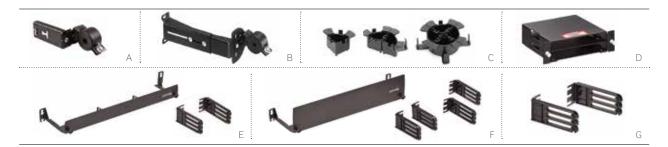
	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
[C]	Vassoio portagiunti termorestringenti 12 fibre	FPCFCAS003
[D]	Vassoio portagiunti termorestringenti 24 fibre (include guaine di giunzione 60 mm)	T5PLS-24F
	Guaina termorestringente per protezione di giunzione a fusione 45 mm; conf. da 12	30-0008-01

GIUNZIONE MECCANICA KEYQUICK

	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
[E]	Giunzione meccanica KeyQuick 250μm, 900μm	FPCMS001
[F]	Supporto per giunzione meccanica KeyQuick	FPCMSH06

Per assistenza nell'ordine dei vassoi portagiunti, chiamare il Servizio Clienti al numero +39 02 3809 3711.

IN PRIMO PIANO | Vassoio di gestione delle bretelle di permutazione

I vassoi di gestione delle bretelle di permutazione aiutano a instradare e organizzare i cavi. I vassoi sono dotati di etichette di identificazione e piastrine anteriori pivotanti per agevolare l'instradamento. Poiché sono montati direttamente nella parte anteriore del cassetto, non richiedono ulteriore spazio nel rack. Disponibili in modelli 1U e 2U, i vassoi possono essere utilizzati con qualsiasi cassetto Leviton 1U MTP con montaggio in linea e pannelli piatti e2XHD. I vassoi 2U possono inoltre essere usati con cassetti 3U 500i SDX. **Vedere Pagina B22.**

ACCESSORI PER SISTEMI SDX

- I kit serracavo minimizzano il rischio di trazione, piegatura e schiacciamento eccessivi
- Consentono di identificare facilmente i cavi e limitare l'uso di fascette all'interno del box
- Gli anelli per la gestione delle fibre assicurano la giusta scorta di cavo
- I vassoi per la gestione delle bretelle di permutazione agevolano l'instradamento e l'organizzazione dei cavi, sono montati direttamente nella parte frontale dei box e non richiedono spazio ulteriore all'interno del rack
- I vassoi retrofit HDX consentono alle soluzioni 2000i e 1000i SDX di alloggiare cassette HDX
- La staffa dell'adattatore da HDX a SDX predispone i box SDX all'alloggiamento di due cassette HDX per staffa
- I passacavi 0U consentono la gestione del passaggio delle bretelle di permutazione dal percorso orizzontale al percorso verticale
- I passacavi 1U e 2U proteggono, instradano e gestiscono le bretelle di permutazione per qualsiasi pannello piatto

ACCESSORI			DISPONIBILE PER			
	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO	2000i SDX	1000i SDX	500i SDX	SDX MONTAGGIO A PARETE
[A]	Kit serracavo universale, passacavo singolo (montaggio in box) ^	5RCMP-KIT	X	X	X	X
	Kit serracavo universale, passacavo multiplo (montaggio in box)^	5RCMP-KT2	X	X	X	X
[B]	Kit serracavo universale, passacavo singolo e multiplo (montaggio su rack)^	5RCMR-KIT	X	X	X	
[C]	Kit anelli tondi per gestione cavi in fibra ¼ (conf. da quattro)^	5R100-14R	X	X	X	
	Chiusura e chiave per box montaggio su rack e box montaggio a parete^	5L000-KAL		X		X
	Vassoio estraibile retrofit HDX 1U^	5R1UR-TRY	X	X		
	Vassoio estraibile retrofit HDX 2U^	5R2UR-TRY	X	X		
[D]	Staffa dell'adattatore HDX a SDX^	HDXAD-ACC	X	X	X	X
[E]	Vassoio di gestione bretelle di permutazione 1U, da usare con qualsiasi pannello piatto^	5R1UX-CMT			X	
[F]	Vassoio di gestione bretelle di permutazione 2U, da usare con qualsiasi pannello piatto^	5R2UX-CMT			X	
[G]	Passacavi per bretelle di permutazione 0U, conf. da 2^	5RCMT-VFG	X	X	X	
	Kit staffa guida DIN (solo per mini box)^	DNRAL-ACC				X
	Staffa di montaggio 0U, confezione da 2 (solo per mini box)^	5WMNB-ACC				X
	Kit per messa a terra^	DPGRD-KIT	X	X	X	X

^ = Possono essere applicati quantitativi minimi di ordine e tempi di consegna.

IN PRIMO PIANO | Kit serracavo

I kit serracavo minimizzano il rischio di trazione, piegatura e schiacciamento eccessivi. Il kit serracavo universale per montaggio in armadi consente di identificare più facilmente i cavi ed evita di dover ricorrere a fascette all'interno del box. Il kit crea inoltre un punto di transizione da cavi rivestiti a fibre buffered o sottounità. Il kit serracavo universale per montaggio su rack è ideale per assicurare protezione antistrappo verticale e nella parte superiore o inferiore di un rack o un armadietto. Va utilizzato in installazioni con percorsi per cavi verticali ridotti e spazio limitato per un kit serracavo per montaggio in box.

Kit serracavo universale montaggio in box installato

Sistema di collegamento a cassette snap-in e2XHD

PRODOTTI IN EVIDENZA

Pannelli **B25**

Cassette **B26**

Il sistema di collegamento rame e fibra e2XHD è una soluzione ad alta densità, facile da collegare, perfetta per applicazioni enterprise e di data center, dove la rapidità di implementazione e la semplicità della manutenzione sono fondamentali. Il sistema include pannelli ad alta densità 1U, cassette snap-in rame e fibra, oltre a una serie di accessori per una maggiore protezione e una migliore gestione dei cavi. Le cassette e2XHD si inseriscono e si rimuovono facilmente dai pannelli, rendendo più semplici le procedure di installazione, spostamento, aggiunta o modifica.

Per le cassette in rame, vedere pagina A20.

PANNELLI DI PERMUTAZIONE AD ALTA DENSITÀ e2XHD

I pannelli ad alta densità consentono di collegare fino a 48 canali fibra duplex in un pannello 1U.

Cassetta passante e2XHD MTP-MTP

Cassetta 24 fibre e2XHD, MTP-LC, Edge

Cassette fibra e2XHD

Le cassette fibra MTP™ offrono un percorso di migrazione semplice a reti 40G o 100G. Le cassette sono pre-terminate e disponibili in 12 o 24 fibre, OM3, OM4, o OS2 monomodale.

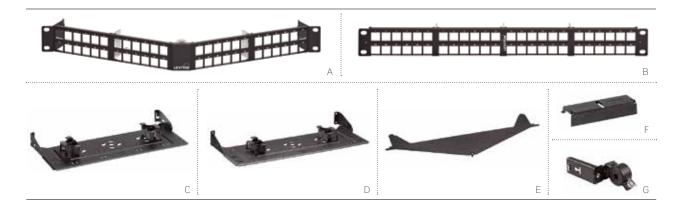
La cassetta fibra e2XHD dispone di un adattatore MTP che ruota in tre posizioni, per un instradamento dei cavi più agevole. Usato insieme ai passacavi posteriori e agli anelli di gestione dei cavi inclusi nel sistema, l'adattatore offre la soluzione ideale per evitare tensione nei cavi e assicurare il giusto raggio di curvatura.

Cassetta LC QuickPort™ 12 fibre e2XHD, OM3 - verde acqua

GUARDA: VIDEO TUTORIAL

Leviton.com/ns/videos
'Sistema di collegamento a cassette e2XHD'

SISTEMA DI CONNESSIONE CASSETTA SNAP-IN e2XHD |

Pannelli per montaggio a rack, passacavi, coperture e utensili

PANNELLI AD ALTA DENSITÀ

- Consente di utilizzare fibra e rame nello stesso pannello
- I pannelli 1U ospitano fino a 8 cassette in fibra ottica (48 canali fibra)
- Le linguette di allineamento sui pannelli consentono l'inserimento verticale delle cassette
- Si adattano a rack e armadi standard da 19 pollici

COPERTURA PER PANNELLO INCLINATO

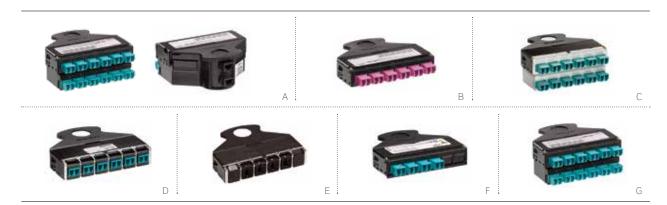
- Non richiede spazio aggiuntivo nel rack
- Minimizza l'accumulo di polvere e detriti dietro i pannelli
- Si monta direttamente sul pannello inclinato e2XHD
- Può essere sottoposta a retrofit dopo che il pannello è stato installato
- Può essere utilizzata nella parte superiore o inferiore del pannello

PASSACAVI POSTERIORI

- Supportano cavi sia in rame che in fibra
- Sono inclusi anelli per la gestione dei cavi, che semplificano la gestione e l'instradamento dei cavi in fibra in ingresso
- Gli elementi di fissaggio in VELCRO® inclusi proteggono i cavi
- Sono disponibili kit serracavo opzionali, per garantire protezione antistrappo ai cavi in ingresso
- I passacavi per pannello piatto sono montati su rack o armadietti. Le viti sono incluse
- I passacavi per pannello inclinato si montano direttamente sui pannelli

Sistema di collegamento a cassette snap-in e2XHD per applicazioni in rame a pagina A20.

PANNELLI, PASSACAVI, COPERTURE E UTENSILI e2XHD

	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
[A]	Pannello angolato ad alta densità 1U a 48 porte e2XHD, supporta media non schermati, schermati e in fibra	E2X1A-E48
[B]	Pannello piatto ad alta densità 1U a 48 porte e2XHD, supporta media non schermati, schermati e in fibra	E2X1F-E48
[C]	Passacavo posteriore e2XHD per pannello angolato, con anelli storage fibra (quattro anelli 1/4")	E2XHD-CMB
[D]	Passacavo posteriore e2XHD per pannello piatto, con anelli storage fibra (quattro anelli 1/4")	E2X1F-CMB
[E]	Copertura per pannello inclinato e2XHD	E2XHD-COV
[F]	Copriforo cassetta e2XHD	E2XHD-BLK
	Strumento per la rimozione di jack QuickPort™	E2XHD-JRT
[G]	Kit serracavo universale, passacavo singolo (montaggio su passacavo posteriore)	5RCMP-KIT
	Kit serracavo universale, passacavo multiplo (montaggio su passacavo posteriore)	5RCMP-KT2
	Kit serracavo universale, passacavo singolo e multiplo (montaggio su rack)	5RCMR-KIT

CASSETTE FIBRA

- Agevolano la migrazione da 10 a 25, 40 e 100 Gb/s se utilizzate con cavi preterminati Leviton
- Da utilizzare esclusivamente con pannelli e2XHD
- Disponibili in modello MTP-MTP o MTP-LC
- Disponibili a 12 o 24 fibre, OM3, OM4, OS2
- L'adattatore MTP™ ruota per consentire un facile instradamento dei cavi e un corretto raggio di curvatura
- Le cassette MTP-LC QuickPort™ utilizzano adattatori fibra modulari QuickPort, che possono essere rimossi con lo Strumento per la rimozione dei jack QuickPort
- Le cassette cieche riservano capacità per eventuali cassette aggiunte successivamente: si applicano facilmente alla parte posteriore del pannello
- Sono disponibili cassette di conversione (da 40G a 10G, da 100G a 10G, da 120G a 10G)

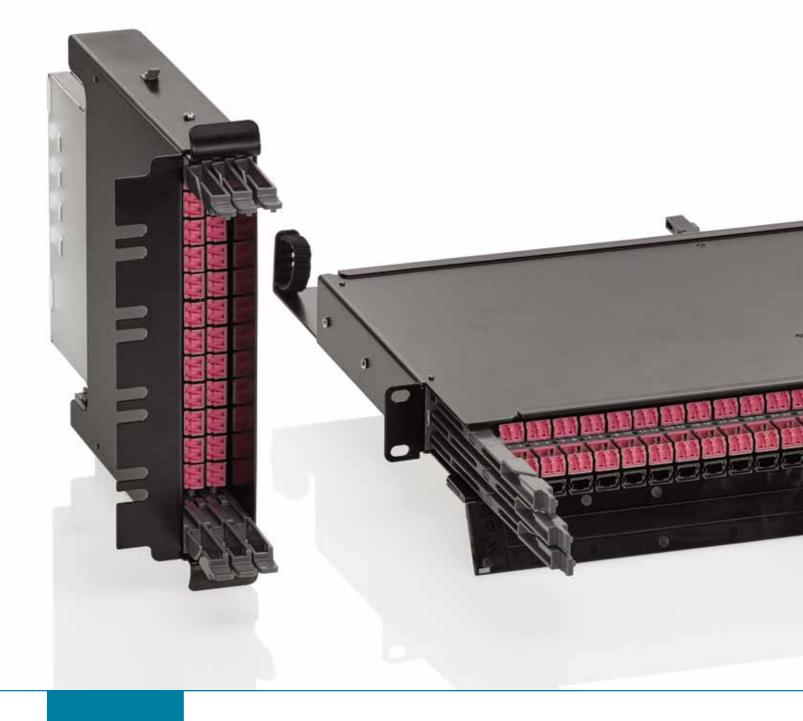
Per assistenza nella personalizzazione delle cassette, visitare Leviton.com/ns/emea/mto o chiamare il Supporto tecnico al numero +44 (0) 1592 778494.

CASSETTE SISTEMA DI COLLEGAMENTO e2XHD

	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
[A]	Cassette 24 fibre e2XHD, MTP-LC, core (MTP 2x12 fibre)	(vedasi opzioni in seguito)
[B]	Cassette 12 fibre e2XHD, OM4 MTP-LC, core (MTP 1x12 fibre), viola erica	(vedasi opzioni in seguito)
[C]	Cassetta 24 fibre e2XHD, MTP-LC, edge (MTP 2x12 fibre)	(vedasi opzioni in seguito)
[D]	Cassetta QuickPort 12 fibre e2XHD, OM3, LC, verde acqua	E2XLC-AQU
	Cassetta QuickPort 12 fibre e2XHD, OM4, LC, viola erica	E2XLC-HVL
	Cassetta QuickPort 12 fibre e2XHD, OS2, LC, blu	E2XLC-BLU
[E]	Cassetta e2XHD, passante MTP-MTP, quattro adattatori key up/key down	E2XHD-4MP
	Cassetta e2XHD, passante MTP-MTP, quattro adattatori key up/key up	E2XHD-4MB
[F]	Cassetta di conversione 8 fibre e2XHD, OM3 da 40G a 10G, MTP-LC*	FME2XHD-E008CKQDJ
	Cassetta di conversione 8 fibre e2XHD, OM4 da 40G a 10G, MTP-LC, viola erica*	FME2XHD-F008CKEVDJ
	Cassetta di conversione 8 fibre e2XHD, OS2 da 40G a 10G, MTP-LC*	FME2XHD-A008CKLDJ
[G]	Cassetta di conversione 24 fibre e2XHD, OM3 da 120G a 10G, MTP-LC*	FME2XHD-E024CHQES4
	Cassetta di conversione 24 fibre e2XHD, OM4 da 120G a 10G, MTP-LC, viola erica*	FME2XHD-F012CHEVES4
	Cassetta di conversione 24 fibre e2XHD, OS2 da 120G a 10G, MTP-LC*	FME2XHD-E024CHLES4

***= Possono essere applicati quantitativi minimi di ordine e tempi di consegna.**

Produzione su ordine — OPZIONI DI CASSETTE FIBRA MTP e2XHD

TIPO DI FIBRA	NUMERO DI FIBRE	TIPO DI CONNETTORE	NUMERO FIBRE MTP	POLARITÀ
• OM3 • OM4 • OS2	• 8 • 12 • 24	• LC • MTP a 8 fibre (femmina)	• MTP a 12 fibre	• Metodo A • Metodo B, core, nero • Metodo B, edge, bianco • Metodo C

PRODOTTI IN EVIDENZA

Pannelli **B28**

Cassette **B29**

Sistema HI-DEX™

Il sistema di collegamento HI-DEX offre il perfetto equilibrio tra densità, gestione e semplicità di utilizzo. Le cassette compatte consentono di utilizzare fino a 144 fibre per modelli LC o 864 fibre per modelli MTP™ in uno spazio 1U. Il design modulare e scalabile del pannello consente l'accesso singolo ai vassoi, garantendo un percorso di upgrade semplice, intuitivo e vantaggioso in termini di costi.

SET PANNELLI HI-DEX

- Il pannello da 19 pollici 1U può ospitare fino a sei cassette/vassoi per adattatori HI-DEX
- Alta densità di fibre, fino a 144 fibre LC per unità rack
- Le cassette per adattatori possono essere estratte singolarmente, consentendo l'accesso completo a ogni porta
- Le cassette per adattatori possono essere inserite ed estratte sia dalla parte anteriore sia da quella posteriore
- Spazio di etichettatura per l'identificazione di porte, cassette e pannelli
- Il passacavo 1U abbinabile assicura protezione nell'instradamento delle patch cord attraverso la parte anteriore del rack
- L'innovativo sistema di gestione dei cavi consente di controllare il raggio di curvatura evitando danneggiamenti delle fibre quando le guide scorrevoli vengono spostate

SET PANNELLI		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	Pannello HI-DEX 1U, nero	HDXPNL2
[B]	Passacavo HI-DEX 1U, nero	HDXM1U2
[C]	Gestione dei cavi HI-DEX 1U, nero	HDXMNF2
ACCESSORI 0-U		
[D]	Consolidation point rack laterale HI-DEX, nero, 3 cassette	HDXZSR2
[E]	Consolidation point vassoio cavi HI-DEX, nero, 3 cassette	HDXZCT2
[F]	Telaio rack da sospensione 3U HI-DEX, nero	HDXZHR2
[G]	Telaio sottopavimento 3U HI-DEX, nero	HDXZUF2

CASSETTE HI-DEX E PANNELLI PER ADATTATORI

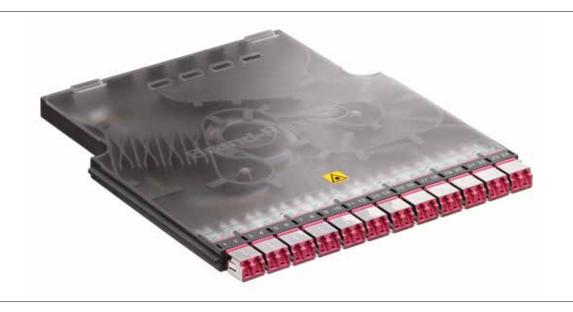
- Le cassette per adattatori plug-n-play consentono maggiore flessibilità nella scelta del tipo di fibra e della presentazione dei collegamenti
- I connettori a prestazioni ultraelevate sono la soluzione ideale per un budget ottico a bassa perdita
- Le cassette offrono collegamenti MTP™-LC a 24 fibre per prodotti 144 fibre in 1U
- Gli adattatori LC dispongono di un dispositivo automatico integrato di protezione da polvere e raggi laser
- Gli adattatori offrono LC 24 fibre o MTP 864 fibre in una singola cassetta
- Le cassette possono essere configurate con adattatori MTP opposti o allineati, oppure con adattatori UPC o APC LC

Make to order! leviton.com/ns/emea/mto

CASSETTE (i modelli OM3, OM4 e monomodali utilizzano di serie fibre insensibili alla curvatura)		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	Cassetta HI-DEX OM4 MTP-LC 2x12, polarità B	HDXBBTMLCOM424
	Cassetta HI-DEX OM3 MTP-LC 2x12, polarità B	HDXBBTMLCOM324
	Cassetta HI-DEX SM APC MTP-LC 2x12, polarità B	HDXBBTMAL10824
	Cassetta HI-DEX SM MTP-LC 2x12, polarità B	HDXBBTMLC10824
	Cassetta HI-DEX OM4 MTP-LC 2x12, polarità A/C	HDXACTMLCOM424
	Cassetta HI-DEX OM3 MTP-LC 2x12, polarità A/C	HDXACTMLCOM324
	Cassetta HI-DEX SM APC MTP-LC 2x12, polarità A/C	HDXACTMAL10824
	Cassetta HI-DEX SM MTP-LC 2x12, polarità A/C	HDXACTMLC10824
PANNELLI PER ADATTATORI		
[B]	Cassetta per adattatori HI-DEX MTP simplex 12 (opposti)	HDXOCAM144
	Cassetta per adattatori HI-DEX MTP simplex 12 (allineati)	HDXOCBM144
	Cassetta per adattatori HI-DEX OS2 LC duplex 12 (blu)	HDXOCLC10824
	Cassetta per adattatori HI-DEX OM3 LC duplex 12 (verde acqua)	HDXOCLCOM324
[C]	Cassetta per adattatori HI-DEX OM4 LC duplex 12 (viola erica)	HDXOCLCOM424
	Cassetta per adattatori HI-DEX cieca	HDXOCBLK

Produzione su ordine	OPZIONI CASSETTA HI-DEX			
TIPO DI FIBRA	NUMERO DI FIBRE	TIPO DI CONNETTORE (ANTERIORE)	TIPO MTP (POSTERIORE)	POLARITÀ
• OM3 • OM4 • OS2	• 24	• LC UPC • LC APC • MTP (femmina)	• MTP (maschio)	• Metodo A • Metodo B • Metodo C

Per assistenza nella personalizzazione delle cassette, visitare Leviton.com/ns/emea/mto o chiamare il Supporto tecnico al numero +44 (0) 1592 778494.

A

CASSETTE DI GIUNZIONE

- Le cassette di giunzione 24 fibre ad alta densità consentono di giuntare e gestire fino a 144 fibre in 1 unità rack
- Ogni cassetta viene fornita con 12 adattatori duplex LC, per un budget ottico a bassa perdita
- Gli adattatori LC dispongono di un dispositivo automatico integrato di protezione dalla polvere e raggi laser
- Alloggia pigtail in fibra 250 µm da 1 metro e fibre in ingresso 900 µm fino a 1 metro
- Spazio per 4 cavi di dorsale in ingresso fino a 9 mm di diametro, ideale per cavi PDC o Unitube e fibra soffiata Blolite™ Leviton
- Percorso delle fibre ottimizzato per una migliore gestione e un più efficace contenimento delle fibre
- Identificazione stampata delle porte, coppie di fibre colorate e coperchio trasparente sono utili per l'identificazione delle fibre e la gestione delle giunzioni

CASSETTE DI GIUNZIONE 24 FIBRE		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
	Cassetta di giunzione HI-DEX LC SM caricata con pigtail 24fibre	HDXSPLC20824
	Cassetta di giunzione HI-DEX LC SM vuota	HDXSPLC20800
	Cassetta di giunzione HI-DEX LC SM APC caricata con pigtail 24fibre	HDXSPAL20824
	Cassetta di giunzione HI-DEX LC SM APC vuota	HDXSPAL20800
	Cassetta di giunzione HI-DEX LC OM3 caricata con pigtail 24fibre	HDXSPLCOM324
	Cassetta di giunzione HI-DEX LC OM3 vuota	HDXSPLCOM300
[A]	Cassetta di giunzione HI-DEX LC OM4 caricata con pigtail 24fibre	HDXSPLCOM424
	Cassetta di giunzione HI-DEX LC OM4 vuota	HDXSPLCOM400
PIGTAIL FIBRA 250 µM PER CASSETTE DI GIUNZIONE 24 FIBRE		
	12x Pigtail fibra 1 m 250 µm LC SM	HOTLC2087001000-12
	12x Pigtail fibra 1 m 250 µm LC SM APC	HOTAL2087001000-12
	12x Pigtail fibra 1 m 250 µm LC OM3	HOTLCOM37001000-12
	12x Pigtail fibra 1 m 250 µm LC OM4	HOTLCOM47001000-12

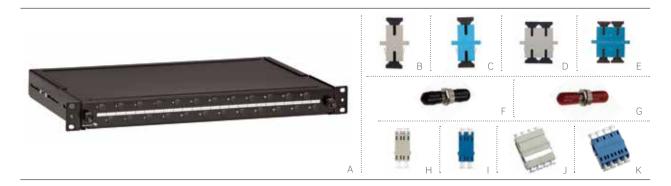
Nota: Tutte le 12 fibre sono colorate singolarmente come da standard TIA-598-D.
Sono disponibili inoltre pigtail singoli 250 µm in vari colori. Contattare il Servizio Clienti al numero +39 02 3809 3711 per ulteriori informazioni.

PRODOTTI
IN EVIDENZA

Panelli **B32-B34**

Adattatori **B32**

Sistema FibrePlus

I pannelli FibrePlus sono stati progettati all'insegna della semplicità e dell'accessibilità, consentendo fino a 96 collegamenti per ogni unità rack. I pannelli possono essere acquistati vuoti o precaricati. La profondità ridotta consente l'installazione nella maggior parte dei rack standard e degli armadi con montaggio a parete.

PANNELLI VUOTI E OPZIONI PER I PANNELLI FIBREPLUS

- I pannelli da 19 pollici 1U supportano gli adattatori ST, SC o LC
- Vassoio estraibile per un accesso più facile, completo di fissaggi a rilascio rapido
- Il pannello anteriore include una striscia di identificazione delle porte
- Le fessure rialzate nella base del pannello consentono di personalizzare le configurazioni di gestione delle fibre e fornire maggiore protezione ai cavi in ingresso
- Sono disponibili su richiesta tappi ciechi supplementari per gli adattatori
- Ideali per cavi Blolite™ o in fibra tradizionale

ADATTATORI OTTICI

- Gli adattatori LC (duplex e quad) presentano un corpo in polimeri con bussole di allineamento di precisione
- Gli adattatori SC (simplex e duplex) presentano un corpo in polimeri e bussole di allineamento di precisione
- Gli adattatori ST presentano un corpo in zinco pressofuso nichelato con bussole di allineamento di precisione

PANNELLI VUOTI E OPZIONI PER I PANNELLI FIBREPLUS		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	Cassetto vuoto, fino a 24 ST, nero	FPCC1SXXX24ST2
	Cassetto vuoto, fino a 12 adattatori SC duplex o LC quad, nero	FPCC1SXXX24DC2
	Cassetto vuoto, fino a 24 adattatori SC duplex o LC quad, nero	FPCC1SXXX48DC2
	Cassetto vuoto, fino a 24 adattatori SC simplex o LC duplex, nero	FPCC1SXXX48SC2
	Kit gestione fibre (inclusi anelli e ponte di giunzione a 24 vie)	FPCFMKIT001
	Collare adattatore per connettore dritto Blolite 3 mm	30-0301-5
	Tappi ciechi ST, nero, conf. da 100 pezzi	BPEST101-100
	Tappi ciechi SC simplex (adatti anche a LC), nero, conf. da 100 pezzi	BPESC101-100
	Tappi ciechi SC duplex (adatti anche a LC quad), nero, conf. da 100 pezzi	BPESC301-100
	Pressacavo collettore MP25	30-4800-09
ADATTATORI OTTICI		
ADATTATORI SC		CODICE ARTICOLO
[B]	SC, multimodale, bussola in zirconia, blu	BHCSCMM001
[C]	SC, monomodale, bussola in zirconia, blu	BHCSCSM001
[D]	SC duplex, multimodale, bussola in zirconia, blu	BHCDCMM001
[E]	SC duplex, monomodale, bussola in zirconia, blu	BHCDCSM001
ADATTATORI ST		
[F]	ST, multimodale, bussola in zirconia	BHCSTMM001
[G]	ST, monomodale, bussola in zirconia	BHCSTSM001
ADATTATORI LC		
[H]	LC duplex, multimodale, bussola in zirconia, beige	BHCLCMM001
[I]	LC duplex, monomodale, bussola in zirconia, blu	BHCLCSM001
[J]	LC quad, multimodale, bussola in zirconia, beige	BHCL4MM001
[K]	LC quad, monomodale, bussola in zirconia, blu	BHCL4SM001

A

PANNELLI DI PERMUTAZIONE PRECARICATI FIBREPLUS

- Sono disponibili i pannelli da 19 pollici 1U precaricati con adattatori ST, SC o LC
- Vassoio estraibile per un accesso più facile, completo di fissaggi a rilascio rapido
- La profondità ridotta consente l'installazione nella maggior parte dei rack standard e dei box con montaggio a parete
- Il pannello anteriore include una striscia di identificazione delle porte
- Le fessure rialzate nella base del pannello consentono di personalizzare le configurazioni di gestione delle fibre e fornire maggiore protezione ai cavi in ingresso
- Sono disponibili su richiesta tappi ciechi supplementari per gli adattatori
- Ideali per cavi Blolite™ o in fibra tradizionale

FIBREPLUS - PANNELLI DI PERMUTAZIONE

DESCRIZIONE		4 ADATTATORI	6 ADATTATORI	8 ADATTATORI	12 ADATTATORI	16 ADATTATORI	24 ADATTATORI
	ST, monomodale	FPCC1SXSM04ST2	FPCC1SXSM06ST2	FPCC1SXSM08ST2	FPCC1SXSM12ST2	FPCC1SXSM16ST2	FPCC1SXSM24ST2
	ST, multimodale	FPCC1SXMM04ST2	FPCC1SXMM06ST2	FPCC1SXMM08ST2	FPCC1SXMM12ST2	FPCC1SXMM16ST2	FPCC1SXMM24ST2
	SC Duplex, monomodale	FPCC1SXSM08DC2	FPCC1SXSM12DC2	FPCC1SXSM16DC2	FPCC1SXSM24DC2	FPCC1SXSM32DC2	FPCC1SXSM48DC2
	SC Duplex, multimodale	FPCC1SXMM08DC2	FPCC1SXMM12DC2	FPCC1SXMM16DC2	FPCC1SXMM24DC2	FPCC1SXMM32DC2	FPCC1SXMM48DC2
	SC Simplex, monomodale	FPCC1SXSM04SC2	FPCC1SXSM06SC2	FPCC1SXSM08SC2	FPCC1SXSM12SC2	FPCC1SXSM16SC2	FPCC1SXSM24SC2
	SC Simplex, multimodale	FPCC1SXMM04SC2	FPCC1SXMM06SC2	FPCC1SXMM08SC2	FPCC1SXMM12SC2	FPCC1SXMM16SC2	FPCC1SXMM24SC2
	LC Duplex, monomodale	FPCC1SXSM08LC2	FPCC1SXSM12LC2	FPCC1SXSM16LC2	FPCC1SXSM24LC2	FPCC1SXSM32LC2	FPCC1SXSM48LC2
	LC Duplex, multimodale	FPCC1SXMM08LC2	FPCC1SXMM12LC2	FPCC1SXMM16LC2	FPCC1SXMM24LC2	FPCC1SXMM32LC2	FPCC1SXMM48LC2
[A]	LC Quad, monomodale	—	—	—	—	—	FPCC1SXSM96LC2
	LC Quad, multi-modale	—	—	—	—	—	FPCC1SXMM96LC2

A

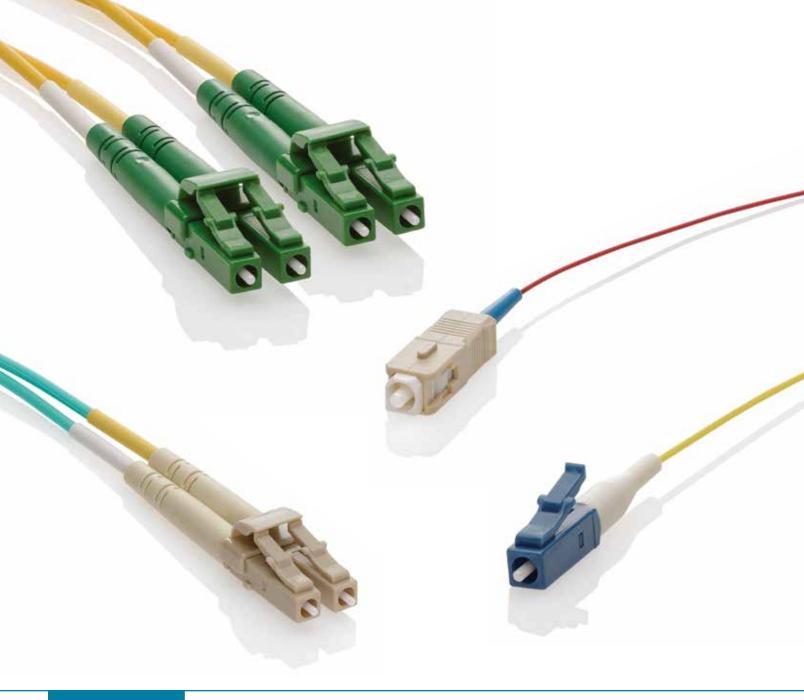
B

PANNELLI GESTIONE FIBRE AD ALTA DENSITÀ

- 48 fibre (12 adattatori LC quad) in 1U
- Pannello 1U adatto all'installazione in rack da 17 e 19 pollici
- Due esclusivi vassoi da 1/2 U con accesso individuale: ogni vassoio ruota e si estrae, consentendo la posa e la giunzione dei cavi senza rimuovere completamente il vassoio
- Adattatori inclinati per agevolare la gestione
- Disponibili con o senza pigtail
- Il coperchio trasparente incernierato garantisce la visibilità all'interno del vassoio, senza dover rimuovere alcun componente

PANNELLO DI PERMUTAZIONE PIVOTANTE DOPPIO

- Pannello da 19 pollici 1U con due cassette pivotanti
- I collegamenti sono fissati in modo corretto, gli adattatori sono facilmente accessibili in caso di spostamenti, aggiunte o modifiche
- Consente alle due cassette di ruotare in entrambe le direzioni per avere accesso alla gestione delle fibre, mantenendo un punto di ingresso fisso per i cavi
- Ogni cassetta può essere gestita singolarmente
- Il coperchio trasparente, facilmente accessibile, protegge le fibre e consente di accedere ai collegamenti per modificarli o regolarli durante l'installazione

PANNELLI GESTIONE FIBRE AD ALTA DENSITÀ		
	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
[A]	Pannello di gestione fibre ad alta densità, 48 porte LC, doppia cassetta 1U, parzialmente caricato con adattatori multimodali LC quad 12 fibre e pressacavi (nero)	FPCPC1XMM48LC2
	Pannello di gestione fibre ad alta densità, 48 porte LC, doppia cassetta 1U, parzialmente caricato con adattatori monomodali LC quad 12 fibre e pressacavi (nero)	FPCPC1XSM48LC2
	Pannello di gestione fibre ad alta densità, 48 porte LC, doppia cassetta 1U, caricato con adattatori monomodali LC quad 12 fibre, pressacavi e pigtail easy strip OS1/OS2 simplex 900 μm 2m 48 fibre, (nero)	FPCPC100848LC2
	Pannello di gestione fibre ad alta densità, 48 porte LC, doppia cassetta 1U, caricato con adattatori multimodali LC Quad 12 fibre, pressacavi e pigtail easy strip OM3 Simplex 900 μm 2m 48 fibre (nero)	FPCPC1OM348LC2
PANNELLI DI PERMUTAZIONE PIVOTANTI DOPPI FIBREPLUS		
	Pannello ottico pivotante doppio 19" 1U, popolato con adattatori LC quad monomodali senza flangia	TCCPC1SM48LC2
[B]	Pannello ottico pivotante doppio 19" 1U, popolato con adattatori LC quad multimodali senza flangia	TCCPC1MM48LC2
	Pannello ottico pivotante doppio 19" 1U, non popolato	TCCPC1XXXXXX2

PRODOTTI
IN EVIDENZA

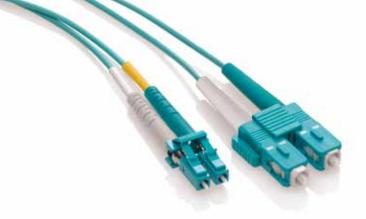
Cavi trunk **B37**

Harness **B39**

Bretelle multifibra
pre-terminate **B40**

Bretelle di
permutazione **B41**

Sistemi ottici pre-terminati

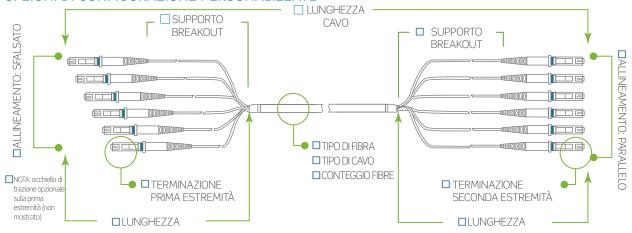
I sistemi ottici Leviton semplificano la terminazione e il collegamento delle fibre. Scegliete tra un'ampia gamma di bretelle multifibra pre-terminate, cavi trunk e harness per rendere le vostre reti sicure e sempre all'avanguardia. Gli assemblaggi di cavi pre-terminati sia multimodali sia monomodali sono realizzati in base alle specifiche del cliente. Scegliete il vostro tipo di cavo, combinazione di connettori, lunghezza, polarità e molto altro. **Configurazione online su Leviton.com/ns/emea/mto.**

Make to order!
leviton.com/ns/emea/mto

COSTRUITE I VOSTRI PRODOTTI SU MISURA CON IL PROGRAMMA LEVITON PER I PRODOTTI REALIZZATI SU ORDINAZIONE

Costruiamo la soluzione su misura per la vostra rete nel modo più semplice e veloce possibile. Affidatevi ai nostri innovativi strumenti di configurazione online per una vasta gamma di prodotti in fibra e rame.

ASSEMBLAGGI DI CAVI REALIZZATI SU MISURA

- Bretelle multifibra pre-terminate
- Cavi trunk in fibra preterminati
- Harness MTP™ in fibra

OPZIONI DI CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATE

IN PRIMO PIANO

Il nuovo sito produttivo unificato offre ai clienti un maggior numero di opzioni

Alla fine del 2017, Leviton ha inaugurato un nuovo sito produttivo unificato nel proprio quartier generale europeo di Glenrothes, in Scozia. Si aggiunge una nuova capacità che offre ai gestori dei data center di tutta Europa, Medio Oriente e Asia prodotti per l'infrastruttura di rete configurati in modo personalizzato e realizzati su ordinazione. tra cui cassette e cavi assemblati in rame e fibra ottica pre-terminati classificati EuroClasse, con tempi di evasione degli ordini pari a quelli dei cavi assemblati in stock.

I clienti possono ordinare assemblati pre-terminati caratterizzati da lunghezza, tipo, lunghezza breakout e numero di fibre esattamente corrispondenti a ciò di cui hanno bisogno. Lo stabilimento produce cassette HDX, e2XHD e HI-DEX oltre a bretelle multifibra pre-terminate, cavi trunk in fibra e in rame e bretelle di permutazione in rame.

Per maggiori informazioni, vedere leviton.com/ns/emea/mto.

CAVI TRUNK PRE-TERMINATI

- Installazione più veloce di circa il 70% rispetto ai cavi trunk con terminazione di campo
- I connettori discreti sono trattati e dotati di ferrule ceramiche e guaine per prestazioni ottimali
- L'occhiello di trazione opzionale protegge i connettori e agevola l'installazione
- Disponibili modelli LC, SC, e MTP™
- Polarità MTP disponibile negli standard TIA A, B o C
- 100% testate in fabbrica, con risultati dei test inclusi in ogni assemblaggio
- Tutti gli assemblaggi vengono etichettati con numero seriale e lunghezza per facilitare la tracciabilità e gli ordini successivi

IN PRIMO PIANO | Percorso di migrazione a 40G e 100G

Le soluzioni MTP pre-terminate Leviton offrono il percorso di migrazione ideale da canali 10G a 40G e 100G. Leviton offre cavi trunk MTP, harness, bretelle multifibra pre-terminate, pannelli per adattatori e cassette per reti all'avanguardia. Le soluzioni sono pienamente compatibili con gli ingombri (mostrati) di UHDX, HDX, SDX, HI-DEX, ed e2XHD.

I componenti Leviton 10G
per canale 10G includono cassette MTP-LC SDX, e2XHD o HDX e bretelle di permutazione duplex LC.

40G
La migrazione dal sistema 10G al sistema 40G comporta la sostituzione dei componenti LC con i componenti MTP, come ad esempio cassette da 2x12 fibre a 3x8 fibre MTP e bretelle multifibra pre-terminate MTP 8 fibre.

100G
La migrazione da 40G a 100G comporta la sostituzione delle cassette MTP per pannelli per adattatori MTP e l'uso di bretelle multifibra pre-terminate MTP 24 fibre.

ASSEGNAZIONE VIE MTP™ PER 40/100 GB/S

CODIFICAZIONE CROMATICA BOOT SU MTP

NOTE: Per IEEE 802.3ba e 802.3bm

Produzione su ordine — **OPZIONI CAVI TRUNK PRE-TERMINATI**

TIPO DI FIBRA	TIPO DI CAVO	NUMERO DI FIBRE	TERMINAZIONE PRIMA ESTREMITÀ	TERMINAZIONE SECONDA ESTREMITÀ	LUNGHEZZA CAVO (METRI)	LUNGHEZZA BREAKOUT (METRI)	TIPO BREAKOUT	OCCHIELLO DI TRAZIONE	POLARITÀ	ETICHETTATURA
• OM3 • OM4 • OS2	• Cavo trunk EuroClasse Cca • Cavo trunk EuroClasse Dca	• 12 • 24 • 48 • 96 • 144	• MTP a 24 fibre (maschio) • MTP a 24 fibre (femmina) • MTP a 12 fibre (maschio) • MTP a 12 fibre (femmina) • MTP a 8 fibre (femmina) • MTP a 8 fibre (maschio) • SC Duplex APC • LC Duplex APC • LC Duplex • SC Duplex • LC Uniboot APC • LC Uniboot	• MTP a 24 fibre (maschio) • MTP a 24 fibre (femmina) • MTP a 12 fibre (maschio) • MTP a 12 fibre (femmina) • MTP a 8 fibre (femmina) • MTP a 8 fibre (maschio) • SC Duplex APC • LC Duplex APC • LC Duplex • SC Duplex • LC Uniboot APC • LC Uniboot	• Min = 3 m • Max = 550 m	• 0,5 • 0,9 • 1,0 • 1,5	• Fibra rivestita 2 mm • Fibra rivestita 3 mm • Fibra rivestita 3,6 mm	• Sì • No	• Metodo A • Metodo B • Metodo C	• Standard • Personalizzato

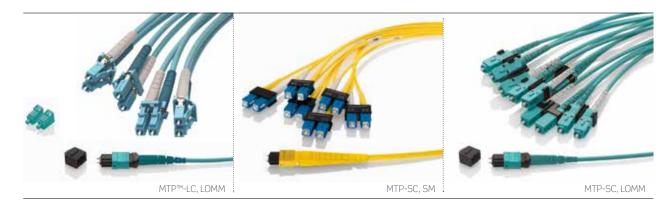
Per assistenza nella personalizzazione dei cavi trunk, visitare Leviton.com/ns/emea/mto o chiamare il Supporto tecnico al numero +44 (0) 1592 778494.

IN PRIMO PIANO | Occhiello di trazione

L'occhiello di trazione protegge i connettori della fibra su cavi trunk da 12 a 144 fibre. Copre completamente la lunghezza del breakout, trasferendo eventuali forze di trazione dall'assemblaggio alla guaina dell'occhiello di trazione. I clienti possono specificare su quale estremità desiderano installare l'occhiello di trazione.

Inoltre, è disponibile un'opzione per carico di trazione elevato da montare su Kevlar™.

ASSEMBLAGGI CAVI PRE-TERMINATI | Harness

MTP™-LC, LOMM
MTP-SC, SM
MTP-SC, LOMM

HARNESS

- Connettori pre-terminati da MTP a discreto (LC, SC, ST) in tutti i tipi di fibre
- Il cavo personalizzato di lunghezza ridotta riduce la congestione nelle applicazioni di permutazione dell'armadietto o del rack
- Disponibile sfalsamento personalizzato
- Configurazione polarità diretta
- Usato insieme a staffe MTP (0 U) o pannelli per montaggio a filo della serie MTP U
- Usato come connessione diretta nelle apparecchiature SAN
- 100% testate in fabbrica, con risultati dei test inclusi in ogni assemblaggio
- Tutti gli assemblaggi vengono etichettati con numero seriale e lunghezza per facilitare la tracciabilità e gli ordini successivi
- Cavo con diametro ridotto per connettività densa
- Disponibile con opzione di inversione della polarità LC Uniboot

Produzione su ordine | **OPZIONI DI HARNESS**

TIPO DI FIBRA	TIPO DI CAVO	NUMERO DI FIBRE	CONNETTORE PRIMA ESTREMITÀ	CONNETTORE SECONDA ESTREMITÀ	LUNGHEZZA CAVO (METRI)	LUNGHEZZA BREAKOUT (METRI)	POLARITÀ	ETICHETTATURA
• OM3 • OM4 • OS2	• Cavo harness EuroClasse Cca • Cavo imbragatura EuroClasse Eca	• 8 • 12 • 24	• MTP a 8 fibre (femmina) • MTP a 8 fibre (maschio) • MTP a 12 fibre (femmina) • MTP a 12 fibre (maschio) • MTP a 24 fibre (femmina) • MTP a 24 fibre (maschio)	• LC Duplex • SC Duplex • LC Uniboot • SC Duplex APC • LC Duplex APC • LC Uniboot APC • MTP a 8 fibre (femmina) • MTP a 8 fibre (maschio)	• Min = 2 m • Max = 15 m	• 0,5 • 0,9 • 1,0 • 1,5	• Metodo A • Metodo B, core • Metodo B, edge • Metodo C	• Standard • Personalizzato

Per assistenza nella personalizzazione degli harness, visitare Leviton.com/ns/emea/mto o chiamare il Supporto tecnico al numero +44 (0) 1592 778494.

IN PRIMO PIANO Harness

Le conversioni con cavi harness si connettono con elettronica di tipo LC. Ideali per canali che connettono ricetrasmettitori QSFP+ e SFP+, gli harness possono aggregare porte da 10G a 40G o 100G. Disponibili in OM3 50 µm e fibra multimodale OM4, gli harness presentano un cavo con diametro ridotto per connettività densa e fibre insensibili alla piegatura per diminuire il rischio di schiacciamento dei cavi. Le cassette di conversione sono disponibili con ingombro HDX e e2XHD.

Bretella di permutazione multifibra MTP 8 fibre

Bretella di permutazione multifibra MTP 12 fibre

Bretella di permutazione multifibra 12 fibre (OM4, opzione colore viola erica)

Bretella di permutazione multifibra MTP™ 24 fibre

BRETELLE MULTIFIBRA PRE-TERMINATE MTP 40/100G

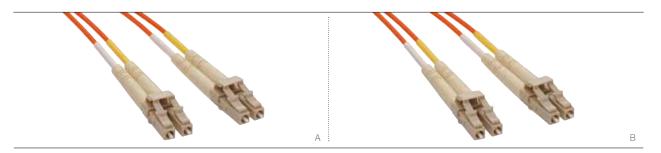
- OM3, OM4 e OS2
- Le bretelle multifibra pre-terminate MTP 8, 12 e 24 fibre consentono il percorso di migrazione da 10G a 40/100G
- Lunghezza disponibile fino a 30 metri

Produzione su ordine	BRETELLE MULTIFIBRA PRE-TERMINATE MTP						
TIPO DI FIBRA	NUMERO DI FIBRE	TIPO DI CAVO	TERMINAZIONE PRIMA ESTREMITÀ	TERMINAZIONE SECONDA ESTREMITÀ	POLARITÀ	LUNGHEZZA (METRI)	ETICHETTATURA
• OM3 • OM4 • OS2	• 8 • 12 • 24	• Bretella multifibra pre-terminata EuroClasse Eca • Bretella multifibra pre-terminata EuroClasse Cca	• MTP a 8 fibre (maschio) • MTP a 8 fibre (femmina) • MTP a 12 fibre (maschio) • MTP a 12 fibre (femmina) • MTP a 24 fibre (maschio) • MTP a 24 fibre (femmina)	• MTP a 8 fibre (maschio) • MTP a 8 fibre (femmina) • MTP a 12 fibre (maschio) • MTP a 12 fibre (femmina) • MTP a 24 fibre (maschio) • MTP a 24 fibre (femmina)	• Metodo A • Metodo B • Metodo C	• Min = 1 m • Max = 30 m	• Standard • Personalizzato

IN PRIMO PIANO — Aiutare DE-CIX a connettere il mondo

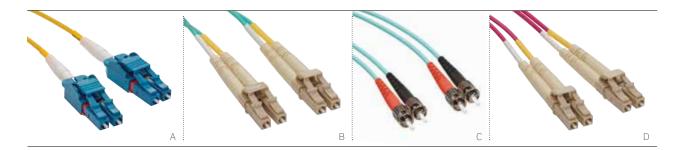
Fondata nel 1995, DE-CIX è una delle più importanti piattaforme di peering al mondo. I fornitori di banda larga, le reti di fornitura di contenuti e i fornitori di servizi di hosting usano DE-CIX per migliorare le prestazioni degli IP e ridurre i costi di transito IP. L'Internet Exchange dell'azienda situato a Francoforte gestisce oltre 5,8 Terabit al secondo di traffico di picco.

Quando l'azienda ha deciso di effettuare l'aggiornamento a una piattaforma infrastrutturale da 100 Gb/s, si è rivolta a noi. Abbiamo fornito harness e cablaggio trunk personalizzato in fibra OM4, oltre a cablaggio trunk in rame Cat 6A per 10 Gb/s. Abbiamo lavorato a stretto contatto con il team addetto alla rete di DE-CIX offrendo assistenza tecnica e supporto sulla progettazione. DE-CIX continua a lavorare con Leviton mentre la sua infrastruttura si evolve e cresce.

ASSEMBLAGGI CAVI PRE-TERMINATI | Bretelle di permutazione multimodali

BRETELLE DI PERMUTAZIONE OTTICHE MULTIMODALI

- Sono disponibili modelli LC, SC, FC e ST
- Prive di alogeni, a bassa emissione di fumo (LSHF/LSZH)
- 100% testate in fabbrica
- Confezionate ed etichettate singolarmente

BRETELLE DI PERMUTAZIONE OTTICHE MULTIMODALI OM1 62.5/125					
DESCRIZIONE		1 M	2 M	3 M	5 M
	LC - SC Duplex	HOPLC062010SC293	HOPLC062020SC293	HOPLC062030SC293	HOPLC062050SC293
	LC - ST Duplex	HOPLC062010ST293	HOPLC062020ST293	HOPLC062030ST293	HOPLC062050ST293
[A]	LC - LC Duplex	HOPLC062010LC293	HOPLC062020LC293	HOPLC062030LC293	HOPLC062050LC293
	SC - SC Duplex	HOPSC062010SC291	HOPSC062020SC291	HOPSC062030SC291	HOPSC062050SC291
	SC - ST Duplex	HOPSC062010ST291	HOPSC062020ST291	HOPSC062030ST291	HOPSC062050ST291
	ST - ST Duplex	HOPST062010ST291	HOPST062020ST291	HOPST062030ST291	HOPST062050ST291
BRETELLE DI PERMUTAZIONE OTTICHE MULTIMODALI OM2 50/125					
	LC - SC Duplex	HOPLC050010SC293	HOPLC050020SC293	HOPLC050030SC293	HOPLC050050SC293
	LC - ST Duplex	HOPLC050010ST293	HOPLC050020ST293	HOPLC050030ST293	HOPLC050050ST293
[B]	LC - LC Duplex	HOPLC050010LC293	HOPLC050020LC293	HOPLC050030LC293	HOPLC050050LC293
	SC - SC Duplex	HOPSC050010SC291	HOPSC050020SC291	HOPSC050030SC291	HOPSC050050SC291
	SC - ST Duplex	HOPSC050010ST291	HOPSC050020ST291	HOPSC050030ST291	HOPSC050050ST291
	ST - ST Duplex	HOPST050010ST291	HOPST050020ST291	HOPST050030ST291	HOPST050050ST291

Realizzati conformemente a: ISO/IEC 11801, EN50173 -1, ANSI/TIA-568.3-D

BRETELLE DI PERMUTAZIONE OTTICHE MULTIMODALI

- Sono disponibili modelli LC, SC, FC e ST
- Prive di alogeni, a bassa emissione di fumo (LSHF/LSZH)
- 100% testate in fabbrica
- Confezionate ed etichettate singolarmente
- Uniboot LC presenta boot commutabili per il cambio di polarità

BRETELLE DI PERMUTAZIONE OTTICHE OM3 E OM4 INSENSIBILI ALLA PIEGATURA CON UNIBOOT

	DESCRIZIONE	1 M	2 M	3 M	4 M	5 M
[A]	LC-LC, Uniboot, OM3	BOPLCOM3010LC257	BOPLCOM3020LC257	BOPLCOM3030LC257	BOPLCOM3040LC257	BOPLCOM3050LC257
	LC-LC, Uniboot, OM4	BOPLCOM4010LC277	BOPLCOM4020LC277	BOPLCOM4030LC277	BOPLCOM4040LC277	BOPLCOM4050LC277

BRETELLE DI PERMUTAZIONE OTTICHE MULTIMODALI OM3 50/125 (GUAINA VERDE ACQUA)

	DESCRIZIONE	1 M	2 M	3 M	5 M
	LC - SC Duplex	HOPLCOM3010SC253	HOPLCOM3020SC253	HOPLCOM3030SC253	HOPLCOM3050SC253
	LC - ST Duplex	HOPLCOM3010ST253	HOPLCOM3020ST253	HOPLCOM3030ST253	HOPLCOM3050ST253
[B]	LC - LC Duplex	HOPLCOM3010LC253	HOPLCOM3020LC253	HOPLCOM3030LC253	HOPLCOM3050LC253
	SC - SC Duplex	HOPSCOM3010SC251	HOPSCOM3020SC251	HOPSCOM3030SC251	HOPSCOM3050SC251
	SC - ST Duplex	HOPSCOM3010ST251	HOPSCOM3020ST251	HOPSCOM3030ST251	HOPSCOM3050ST251
[C]	ST - ST Duplex	HOPSTOM3010ST251	HOPSTOM3020ST251	HOPSTOM3030ST251	HOPSTOM3050ST251

BRETELLE DI PERMUTAZIONE OTTICHE MULTIMODALI OM4 50/125 (GUAINA VERDE ACQUA)

	DESCRIZIONE	1 M	2 M	3 M	5 M
	LC - SC Duplex	HOPLCOM4010SC273	HOPLCOM4020SC273	HOPLCOM4030SC273	HOPLCOM4050SC273
	LC - ST Duplex	HOPLCOM4010ST273	HOPLCOM4020ST273	HOPLCOM4030ST273	HOPLCOM4050ST273
[D]	LC - LC Duplex	HOPLCOM4010LC273	HOPLCOM4020LC273	HOPLCOM4030LC273	HOPLCOM4050LC273
	SC - SC Duplex	HOPSCOM4010SC271	HOPSCOM4020SC271	HOPSCOM4030SC271	HOPSCOM4050SC271
	SC - ST Duplex	HOPSCOM4010ST271	HOPSCOM4020ST271	HOPSCOM4030ST271	HOPSCOM4050ST271
	ST - ST Duplex	HOPSTOM4010ST271	HOPSTOM4020ST271	HOPSTOM4030ST271	HOPSTOM4050ST271

Realizzati conformemente a: ISO/IEC 11801, EN50173 -1, ANSI/TIA-568.3-D

BRETELLE DI PERMUTAZIONE OTTICHE MONOMODALI

- Sono disponibili modelli LC, SC e ST
- Prive di alogeni, a bassa emissione di fumo (LSHF/LSZH)
- Uniboot LC presenta boot commutabili per il cambio di polarità
- 100% testate in fabbrica
- Confezionate ed etichettate singolarmente

[A] BRETELLE DI PERMUTAZIONE OTTICHE MONOMODALI INSENSIBILI ALLA PIEGATURA CON UNIBOOT

DESCRIZIONE	1 M	2 M	3 M	4 M	5 M
LC-LC, Uniboot, SM	BOPLC108010LC207	BOPLC108020LC207	BOPLC108030LC207	BOPLC108040LC207	BOPLC108050LC207

BRETELLE DI PERMUTAZIONE OTTICHE MONOMODALI (GUAINA GIALLA)

	DESCRIZIONE	1 M	2 M	3 M	5 M
	LC - SC Duplex	HOPLC008010SC203	HOPLC008020SC203	HOPLC008030SC203	HOPLC008050SC203
	LC - ST Duplex	HOPLC008010ST203	HOPLC008020ST203	HOPLC008030ST203	HOPLC008050ST203
	LC - LC Duplex	HOPLC008010LC203	HOPLC008020LC203	HOPLC008030LC203	HOPLC008050LC203
[B]	SC - SC Duplex	HOPSC008010SC201	HOPSC008020SC201	HOPSC008030SC201	HOPSC008050SC201
	SC - ST Duplex	HOPSC008010ST201	HOPSC008020ST201	HOPSC008030ST201	HOPSC008050ST201
	ST - ST Duplex	HOPST008010ST201	HOPST008020ST201	HOPST008030ST201	HOPST008050ST201
	SC/APC-SC/APC Duplex*	HOPAC008010AC201	HOPAC008020AC201	HOPAC008030AC201	HOPAC008050AC201
	LC/APC-SC/APC Duplex	HOPAL008010AC203	HOPAL008020AC203	HOPAL008030AC203	HOPAL008050AC203
[C]	LC/APC-LC/APC Duplex	HOPAL008010AL203	HOPAL008020AL203	HOPAL008030AL203	HOPAL008050AL203
	SC/UPC-SC/UPC Duplex*	HOPUC008010-UC201	HOPUC008020-UC201	HOPUC008030-UC201	HOPUC008050-UC201
	LC/UPC-SC/UPC Duplex	HOPUL00801Zero-UC203	HOPUL00802Zero-UC203	HOPUL00803Zero-UC203	HOPUL00805Zero-UC203
	LC/UPC-LC/UPC Duplex	HOPUL00801Zero-UL203	HOPUL00802Zero-UL203	HOPUL00803Zero-UL203	HOPUL008050UL203

Realizzati conformemente a: ISO/IEC 11801, EN50173 -1, ANSI/TIA-568.3-D
* = disponibili anche nel modello bretelle di permutazione ottiche da 10 metri

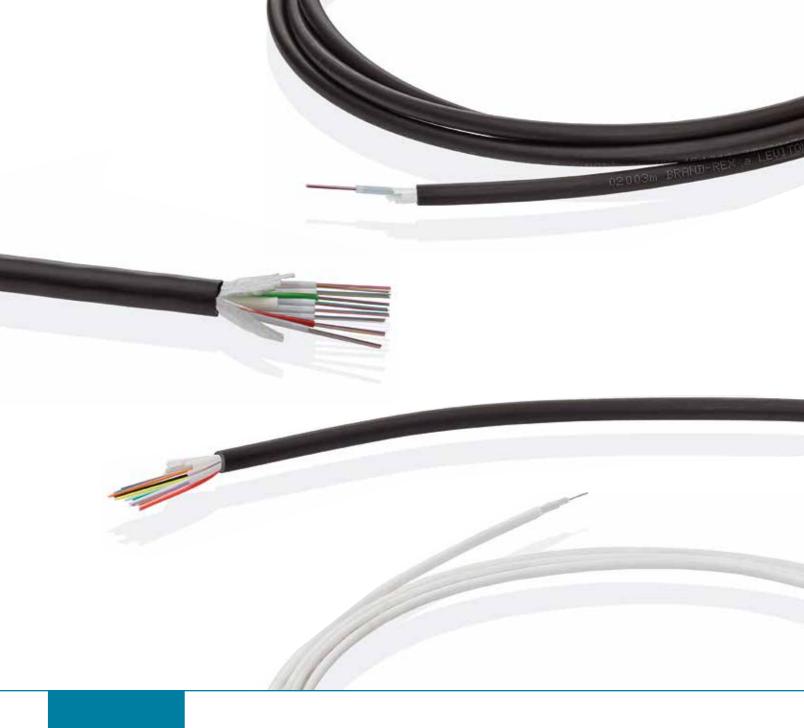
IN PRIMO PIANO Prima della connessione – CL.I.C. [Per maggiori informazioni, visitare Leviton.com/CLIC]

Secondo gli standard ANSI/TIA-568.3-D, tutti i sistemi in fibra ottica, così come i cordoni di prova e le porte da testare, devono essere ispezionati, puliti e privi di danni, in conformità alle norme IEC-61300-3-35 che stabiliscono i requisiti riguardo la qualità dei connettori. Per soddisfare i criteri per la garanzia dei prodotti Leviton, è necessario rispettare tali norme e le buone pratiche di pulizia, sia durante sia dopo l'installazione.

PIGTAIL OTTICI MONOMODALI E MULTIMODALI

- OM1, OM2, OM3, OM4 e monomodali
- Sono disponibili modelli LC, SC e ST
- Finitura UPC o APC
- Prive di alogeni, a bassa emissione di fumo (LSHF/LSZH)
- Tight-buffer 900 µm

PIGTAIL OTTICI MONOMODALI E MULTIMODALI					
1 METRO	**OM1**	**OM2**	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
SC - 1 m	HOTSC062001	HOTSC050001	HOTSCOM3001 **[A]**	HOTSCOM4001	HOTSC008001
ST - 1 m	HOTST062001	HOTST050001	HOTSTOM3001	HOTSTOM4001	HOTST008001
LC - 1 m	HOTLC062001	HOTLC050001	HOTLCOM3001	HOTLCOM4001 **[B]**	HOTLC008001
SC/APC - 1 m	-	-	-	-	HOTAC008001
LC/APC - 1 m	-	-	-	-	HOTAL008001
SC/UPC - 1 m	-	-	-	-	HOTUC008001
LC/UPC - 1 m	-	-	-	-	HOTUL008001
2 METRI	**OM1**	**OM2**	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
SC - 2 m	HOTSC062002	HOTSC050002	HOTSCOM3002	HOTSCOM4002	HOTSC008002
ST - 2 m	HOTST062002	HOTST050002	HOTSTOM3002	HOTSTOM4002	HOTST008002
LC - 2 m	HOTLC062002	HOTLC050002	HOTLCOM3002	HOTLCOM4002	HOTLC008002
SC/APC - 2 m	-	-	-	-	HOTAC008002
LC/APC - 2 m	-	-	-	-	HOTAL008002
SC/UPC - 2 m	-	-	-	-	HOTUC008002
LC/UPC - 2 m	-	-	-	-	HOTUL008002
3 METRI	**OM1**	**OM2**	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
SC - 3 m	HOTSC062003	HOTSC050003	HOTSCOM3003	HOTSCOM4003	HOTSC008003
ST - 3 m	HOTST062003	HOTST050003	HOTSTOM3003	HOTSTOM4003	HOTST008003
LC - 3 m	HOTLC062003	HOTLC050003	HOTLCOM3003	HOTLCOM4003	HOTLC008003
SC/APC - 3 m	-	-	-	-	HOTAC008003
LC/APC - 3 m	-	-	-	-	HOTAL008003
SC/UPC - 3 m	-	-	-	-	HOTUC008003
LC/UPC - 3 m	-	-	-	-	HOTUL008003

Realizzati conformemente a: ISO/IEC 11801, EN50173 -1, ANSI/TIA-568.3-D

PRODOTTI IN EVIDENZA

Cavi Tight Buffered per distribuzione interna **B47**

Loose-Tube **B48**

Fire-survivol **B60**

Cavi ottici

Leviton propone cavi ottici per un'ampia gamma di applicazioni. Tra questi, un vasto assortimento di cavi tight buffered e Loose Tube a bassa emissione di fumi e privi di alogeni (LSHF/LSZH).

SCELTA **DEL CAVO**

Quando si sceglie un cavo per una qualsiasi installazione, bisogna innanzitutto stabilire quale sia il tipo di fibra adatto. tenendo presente la distanza di trasmissione e il protocollo adottato. Una volta scelto il tipo di fibra, sarà necessario porsi una serie di domande chiave sulla struttura del cavo.

NUMERO DI FIBRE

Quante fibre occorrono? La risposta deve tenere conto della domanda futura e arrotondare per eccesso. Generalmente, il costo della successiva installazione e il tempo di inattività a essa associato superano il costo di fibre aggiunte in questa fase.

In caso di danni ai cavi, un solo cavo con un numero elevato di fibre che trasporta gran parte dei dati di un'azienda ha un livello di rischio più alto rispetto a più cavi con un numero minore di fibre. Infine, per rispondere a questa domanda, è necessario tenere conto della diversità nell'instradamento dei cavi.

RIVESTIMENTI

I cavi universali LSHF/LSZH sono progettati per l'uso in ambienti sia interni sia esterni. Presentano un rivestimento in mescola senza alogeni, ritardante la fiamma e a bassa emissione di fumi (HFFR-LS), che riduce l'emissione di fumi tossici e limita la propagazione dell'incendio.

Questi cavi necessitano anche di collaudo, certificazione e marcatura conformemente alla Normativa sulla costruzione dei prodotti vigente in Europa (CPR). La CPR include i livelli di EuroClasse (Eca, Dca, Cca e B2ca), creando un sistema gerarchico per la definizione dei requisiti delle prestazioni antincendio, indicati nella tabella di seguito.

LIVELLO EUROCLASSE	DESCRIZIONE	AMBIENTI DI RIFERIMENTO
B2ca	Protezione antincendio molto elevata Autoestinguente	Ospedali, aeroporti e uscite di sicurezza di edifici pubblici (alta densità di persone o persone con mobilità ridotta)
Cca	Protezione antincendio elevata Autoestinguente	Edifici pubblici, hotel, scuole o uffici (media densità di persone)
Dca	Protezione antincendio moderata Emissioni limitate	Impiegato come requisito minimo per installazioni generiche in alcune regioni
Eca	Protezione antincendio di base	Impiegato come requisito minimo per installazioni generiche in alcune regioni

I cavi per esterno sono progettati per uso esclusivamente esterno. Sono rivestiti in polietilene a bassa densità, un materiale che rende il cavo più leggero rispetto all'equivalente modello LSHF/LSZH. Per questo motivo, i cavi per esterno sono più adatti ai tratti più lunghi in cui sono solitamente installati. I cavi per esterno possono essere portati all'interno, ma non possono penetrare nell'edificio per più di 3 metri oltre la barriera antincendio esterna, in base alle normative locali.

TIPI **DI CAVO**

I cavi per distribuzione interna (PDC), costruiti a partire da un elemento tight buffer 900 µm, sono di solito installati nella dorsale di un edificio e terminati direttamente in un punto di consolidamento.

I cavi Loose Tube sono fabbricati con elementi riempiti in gel o a secco, elementi centrali o cordati e presentano un numero di fibre più elevato, sono un'alternativa compatta ai cavi tight-buffered.

I cavi Loose Tube Leviton sono disponibili in quattro varianti standard:

1. **Per canalina**
2. **Con armatura in filati di vetro**
3. **Per posa interrata diretta - Guaina singola**
4. **Per posa interrata diretta - doppia guaina**

Tutte le quattro varianti sono disponibili come cavi Unitube o multi-loose tube. I cavi Unitube sono disponibili fino a 24 fibre; i cavi multi-Loose Tube sono disponibili di serie fino a 216 fibre, sebbene possano essere forniti su richiesta con un numero maggiore di fibre.

CAVI TIGHT BUFFERED PER DISTRIBUZIONE INTERNA

- Ideale per dorsali LAN e cablaggio di edifici
- Struttura Tight buffered 900 μm
- Tipologie disponibili: OM1, OM2, OM3, OM4 e monomodali
- Numero di fibre disponibili: 2, 4, 6, 8, 12, 16 e 24
- Colore cavo: nero

[A] CAVI TIGHT BUFFERED PER DISTRIBUZIONE INTERNA

DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Cavo per distribuzione interna OM3 multimodale LSHF/LSZH, EuroClasse B2ca	GFOM3PDCxxLU-B2ca
Cavo per distribuzione interna OM3 multimodale LSHF/LSZH, EuroClasse Dca	GFOM3PDCxxLU-Dca
Cavo per distribuzione interna OM3 multimodale LSHF/LSZH, EuroClasse Eca	GFOM3PDCxxLU-Eca
Cavo per distribuzione interna OM4 multimodale LSHF/LSZH, EuroClasse B2ca	GFOM4PDCxxLU-B2ca
Cavo per distribuzione interna OM4 multimodale LSHF/LSZH, EuroClasse Dca	GFOM4PDCxxLU-Dca
Cavo per distribuzione interna OM4 multimodale LSHF/LSZH, EuroClasse Eca	GFOM4PDCxxLU-Eca
Cavo per distribuzione interna monomodale G.652.D LSHF/LSZH, EuroClasse B2ca	GF008PDCxxLU-B2ca
Cavo per distribuzione interna monomodale G.652.D LSHF/LSZH, EuroClasse Dca	GF008PDCxxLU-Dca
Cavo per distribuzione interna monomodale G.652.D LSHF/LSZH, EuroClasse Eca	GF008PDCxxLU-Eca

xx = Numero fibre: 02, 04, 06, 08, 12, 16 o 24

IN PRIMO PIANO | Cavo per distribuzione interna

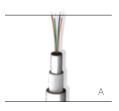
Il cavo per distribuzione interna Leviton è disponibile in diversi livelli di EuroClasse CPR, tra cui B2ca — il massimo livello di protezione antincendio. Questi livelli coprono tutti i requisiti, dalle installazioni generiche alle aree ad altissimo rischio.

Il design dry core (nucleo asciutto) dei cavi per distribuzione interna di Leviton consente una transizione ininterrotta tra i percorsi orizzontali e verticali dei cavi. La struttura flessibile permette di gestire con maggiore facilità l'instradamento dei cavi in applicazioni dense. Il cavo utilizza fibre buffered prive di gel, assicurando terminazioni di campo e giunzioni più facili e pulite.

CAVI LOOSE TUBE

I cavi Loose Tube sono disponibili nelle tipologie Unitube o Multi Loose Tube. I cavi Multi Loose Tube sono inoltre disponibili in varianti fino a 216 fibre. Tre le strutture di serie: per canalina, con armatura in filati di vetro e per posa interrata diretta con armatura in nastro di acciaio ondulato. Due le tipologie di guaine disponibili: polietilene per i cavi da esterno e senza alogeni e a bassa emissione di fumi (LSHF) per cavi da interno o universali.

I cavi Loose Tube sono progettati per l'uso in applicazioni destinate alle dorsali di edifici o campus. Possono essere installati tramite soffiaggio, sollevamento a verricello o tiraggio in condotti secondari o canalizzazioni già esistenti. I prodotti con armatura esterna in nastro d'acciaio sono inoltre adatti alla posa interrata diretta.

A

CAVO MINI UNITUBE

- Per applicazioni in dorsali con percorsi brevi
- Leggero, flessibile e compatto
- Guaina bianca, per una presenza discreta all'interno degli edifici
- Le tipologie a 2 e 4 fibre sono realizzate partendo da un tubetto loose di 1,9 mm riempito di gel tamponante, rivestito da uno strato di fibre di vetro e da una guaina esterna senza alogeni e a bassa emissione di fumi (LSHF/LSZH)

[A] MINI CAVI UNITUBE (EUROCLASSE ECA)

DESCRIZIONE	OM3	OM4	MONOMODALE
2 Fibre	HFOM3UNI1902LU-Eca	HFOM4UNI1902LU-Eca	HF008UNI1902LU-Eca
4 Fibre	HFOM3UNI1904LU-Eca	HFOM4UNI1904LU-Eca	HF008UNI1904LU-Eca

B

CAVI UNITUBE PER CANALINA

- Ideali per dorsali LAN, linee di accesso telecomunicazioni, reti campus e come cavi drop FTTx
- Leggeri e compatti
- Le tipologie da 4 a 12 fibre sono realizzate a partire da un tubetto loose di 2,9 mm riempito con gel tamponante
- Le varianti da 16 a 24 fibre sono realizzate a partire da un tubetto loose da 4 mm
- Colore cavo: nero

[B] CAVI UNITUBE PER CANALINA

UNIVERSALI	CODICE ARTICOLO
OM3, LSHF/LSZH, EuroClasse Dca	GFOM3UNIxxLU-Dca
OM3, LSHF/LSZH, EuroClasse Eca	GFOM3UNIxxLU-Eca
OM4, LSHF/LSZH, EuroClasse Dca	GFOM4UNIxxLU-Dca
OM4, LSHF/LSZH, EuroClasse Eca	GFOM4UNIxxLU-Eca
Single-Mode, LSHF/LSZH, EuroClasse Dca	GF008UNIxxLU-Dca
Monomodale, LSHF/LSZH, EuroClasse Eca	GF008UNIxxLU-Eca
PER ESTERNO	**CODICE ARTICOLO**
OM3	GFOM3UNIxxNM
OM4	GFOM4UNIxxNM
Monomodale	GF008UNIxxNM

xx = Numero fibre: 04, 06, 08, 12, 16 (2 fasci), o 24 (2 fasci)

A

CAVO CENTRAL DRY TUBE PER CANALINA

- Costruzione central dry tube senza gel per un minor tempo di terminazione
- Opzione a 4, 8 e 12 fibre costruita intorno a un dry loose tube da 3,00 mm
- Opzione a 24 fibre costruita intorno a un dry loose tube da 3,50 mm
- Colore cavo: nero

[A] CAVO CENTRAL DRY TUBE PER CANALINA			
DESCRIZIONE	OM3	OM4	MONOMODALE
LSHF/LSZH, EuroClasse B2ca	GFOM3CDTxxLU-B2ca	GFOM4CDTxxLU-B2ca	GF108CDTxxLU-B2ca

xx = Numero fibre: 04, 08, 12 o 24

B

CAVO UNITUBE CON ARMATURA IN FILATI DI VETRO

- L'armatura in filati di vetro offre una protezione appositamente studiata contro l'attacco di roditori
- Le tipologie da 4 a 12 fibre sono realizzate a partire da un tubetto loose di 2,9 mm riempito con gel tamponante
- Le varianti da 16 a 24 fibre sono realizzate a partire da un tubetto loose da 4 mm
- Colore cavo: nero

[B] CAVO UNITUBE CON ARMATURA IN FILATI DI VETRO	
UNIVERSALI	CODICE ARTICOLO
OM3, LSHF/LSZH, EuroClasse Dca	GFOM3UNIIxxRRLU-Dca
OM3, LSHF/LSZH, EuroClasse Eca	GFOM3UNIxxRRLU-Eca
OM4, LSHF/LSZH, EuroClasse Dca	GFOM4UNIIxxRRLU-Dca
OM4, LSHF/LSZH, EuroClasse Eca	GFOM4UNIxxRRLU-Eca
Single-Mode, LSHF/LSZH, EuroClasse Dca	GF008UNIIxxRRLU-Dca
Single-Mode, LSHF/LSZH, EuroClasse Eca	GF008UNIxxRRLU-Eca
PER ESTERNO	CODICE ARTICOLO
OM3	GFOM3UNIxxRRNM
OM4	GFOM4UNIxxRRNM
Monomodale	GF008UNIxxRRNM

xx = Numero fibre: 04, 06, 08, 12, 16 (2 fasci), o 24 (2 fasci)

C

CAVI UNITUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO

- Per applicazioni in dorsali di campus, posa interrata diretta
- Compatti, con prestazioni eccellenti in termini di resistenza a trazione e rottura
- Costruiti a partire da un tubo loose-buffered PBT da 4 mm riempito con gel tamponante
- Colore cavo: nero

[C] CAVI UNITUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO	
UNIVERSALI	CODICE ARTICOLO
OM3, EuroClasse Eca	GFOM3UNIxxSTALU-Eca
OM4, EuroClasse Eca	GFOM4UNIxxSTALU-Eca
Monomodale, EuroClasse Eca	GF008UNIxxSTALU-Eca
PER ESTERNO	CODICE ARTICOLO
OM3	GFOM3UNIxxSTANM
OM4	GFOM4UNIxxSTANM
Monomodale	GF008UNIxxSTANM

xx = Numero fibre: 04, 06, 08, 12, 16 (2 fasci), o 24 (2 fasci)

CAVI UNITUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO A DOPPIA GUAINA

- Per applicazioni in dorsali di campus, posa interrata diretta
- Compatti, con prestazioni eccellenti in termini di resistenza a trazione e rottura
- Le tipologie da 4 a 12 fibre sono realizzate a partire da un tubetto loose di 2,9 mm riempito con gel tamponante
- Le varianti da 16 a 24 fibre sono realizzate a partire da un tubetto loose da 4 mm
- Colore cavo: nero

[A] CAVI UNITUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO A DOPPIA GUAINA

UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	OM3	OM4	MONOMODALE
4 Fibre	GFOM3UNI04LSTALU-Eca	GFOM4UNI04LSTALU-Eca	GF008UNI04LSTALU-Eca
6 Fibre	GFOM3UNI06LSTALU-Eca	GFOM4UNI06LSTALU-Eca	GF008UNI06LSTALU-Eca
8 Fibre	GFOM3UNI08LSTALU-Eca	GFOM4UNI08LSTALU-Eca	GF008UNI08LSTALU-Eca
12 Fibre	GFOM3UNI12LSTALU-Eca	GFOM4UNI12LSTALU-Eca	GF008UNI12LSTALU-Eca
16 Fibre (2 fasci)	GFOM3UNI16LSTALU-Eca	GFOM4UNI16LSTALU-Eca	GF008UNI16LSTALU-Eca
24 Fibre (2 fasci)	GFOM3UNI24LSTALU-Eca	GFOM4UNI24LSTALU-Eca	GF008UNI24LSTALU-Eca
PER ESTERNO	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
4 Fibre	GFOM3UNI04NMSTANM	GFOM4UNI04NMSTANM	GF008UNI04NMSTANM
6 Fibre	GFOM3UNI06NMSTANM	GFOM4UNI06NMSTANM	GF008UNI06NMSTANM
8 Fibre	GFOM3UNI08NMSTANM	GFOM4UNI08NMSTANM	GF008UNI08NMSTANM
12 Fibre	GFOM3UNI12NMSTANM	GFOM4UNI12NMSTANM	GF008UNI12NMSTANM
16 Fibre (2 fasci)	GFOM3UNI16NMSTANM	GFOM4UNI16NMSTANM	GF008UNI16NMSTANM
24 Fibre (2 fasci)	GFOM3UNI24NMSTANM	GFOM4UNI24NMSTANM	GF008UNI24NMSTANM

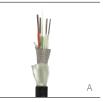
CAVO MULTI LOOSE TUBE PER CANALINA

FINO A 24 FIBRE

- Per applicazioni che richiedono un carico di trazione superiore rispetto ai cavi Unitube
- I cavi di tipo universale propongono cavi per canalina compatti, con un numero ridotto di fibre
- Fino a 6 tubetti loose di diametro 2,1 mm, contenenti fino a 4 fibre e riempitivi solidi ove richiesto
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico in vetro
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi
- Colore cavo: nero

[B] CAVI MULTI LOOSE TUBE PER CANALINA

UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	OM3	OM4	MONOMODALE
4 Fibre	HFOM3S4WLU-Eca 4FT	HFOM4S4WLU-Eca 4FT	HF008S4WLU-Eca 4FT
8 Fibre	HFOM3S8WLU-Eca 4FT	HFOM4S8WLU-Eca 4FT	HF008S8WLU-Eca 4FT
12 Fibre	HFOM3S12WLU-Eca 4FT	HFOM4S12WLU-Eca 4FT	HF008S12WLU-Eca 4FT
16 Fibre	HFOM3S16WLU-Eca 4FT	HFOM4S16WLU-Eca 4FT	HF008S16WLU-Eca 4FT
20 Fibre	HFOM3S20WLU-Eca 4FT	HFOM4S20WLU-Eca 4FT	HF008S20WLU-Eca 4FT
24 Fibre	HFOM3S24WLU-Eca 4FT	HFOM4S24WLU-Eca 4FT	HF008S24WLU-Eca 4FT
PER ESTERNO	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
4 Fibre	HFOM3S4WNM 4FT	HFOM4S4WNM 4FT	HF008S4WNM 4FT
8 Fibre	HFOM3S8WNM 4FT	HFOM4S8WNM 4FT	HF008S8WNM 4FT
12 Fibre	HFOM3S12WNM 4FT	HFOM4S12WNM 4FT	HF008S12WNM 4FT
16 Fibre	HFOM3S16WNM 4FT	HFOM4S16WNM 4FT	HF008S16WNM 4FT
20 Fibre	HFOM3S20WNM 4FT	HFOM4S20WNM 4FT	HF008S20WNM 4FT
24 Fibre	HFOM3S24WNM 4FT	HFOM4S24WNM 4FT	HF008S24WNM 4FT

A

CAVO MULTI DRY TUBE PER CANALINA

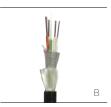
A 12-60 FIBRE

- Costruzione stranded dry tube senza gel per un minor tempo di terminazione
- Fino a 5 tubetti loose di diametro 1,6 mm con 12 fibre per tubo e riempitivi solidi ove necessario
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico in vetro
- Strato di nastro ritardante la fiamma che offre proprietà di resistenza al fuoco
- Colore cavo: nero

[A] CAVO MULTI DRY TUBE PER CANALINA

DESCRIZIONE	OM3	OM4	MONOMODALE
LSHF/LSZH, EuroClasse B2ca	GFOM3MDTxxRRLU-B2ca	GFOM4MDTxxRRLU-B2ca	GF108MDTxxRRLU-B2ca

xx = Numero fibre: 12, 24, 36, 48 o 60

B

CAVO MULTI DRY TUBE PER CANALINA

72 FIBRE

- Costruzione stranded dry tube senza gel per un minor tempo di terminazione
- 6 loose tube di diametro 1,6 mm con 12 fibre per tubo
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico in vetro
- Strato di nastro ritardante la fiamma che offre proprietà di resistenza al fuoco
- Colore cavo: nero

[B] CAVO MULTI DRY TUBE PER CANALINA

DESCRIZIONE	OM3	OM4	MONOMODALE
LSHF/LSZH, EuroClasse B2ca	GFOM3MDT72RRLU-B2ca	GFOM4MDT72RRLU-B2ca	GF108MDT72RRLU-B2ca

C

CAVO MULTI LOOSE TUBE PER CANALINA

12-60 FIBRE

- Per applicazioni in dorsali di edifici e campus, dove è necessario un numero più elevato di fibre
- Fino a 5 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico in vetro
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi
- Colore cavo: nero

[C] CAVI MULTI LOOSE TUBE PER CANALINA

UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	OM3	OM4	MONOMODALE
12 Fibre	GFOM3S12WLU-Eca	GFOM4S12WLU-Eca	GF008S12WLU-Eca
24 Fibre	GFOM3S24WLU-Eca	GFOM4S24WLU-Eca	GF008S24WLU-Eca
36 Fibre	GFOM3S36WLU-Eca	GFOM4S36WLU-Eca	GF008S36WLU-Eca
48 Fibre	GFOM3S48WLU-Eca	GFOM4S48WLU-Eca	GF008S48WLU-Eca
60 Fibre	GFOM3S60WLU-Eca	GFOM4S60WLU-Eca	GF008S60WLU-Eca
PER ESTERNO	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
12 Fibre	GFOM3S12WNM	GFOM4S12WNM	GF008S12WNM
24 Fibre	GFOM3S24WNM	GFOM4S24WNM	GF008S24WNM
36 Fibre	GFOM3S36WNM	GFOM4S36WNM	GF008S36WNM
48 Fibre	GFOM3S48WNM	GFOM4S48WNM	GF008S48WNM
60 Fibre	GFOM3S60WNM	GFOM4S60WNM	GF008S60WNM

D

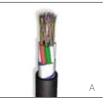
CAVO MULTI LOOSE TUBE PER CANALINA

72 FIBRE

- Per applicazioni in dorsali di edifici e campus, dove è necessario un numero più elevato di fibre
- Fino a 6 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico in vetro
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi
- Colore cavo: nero

[D] CAVI MULTI LOOSE TUBE PER CANALINA

UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	OM3	OM4	MONOMODALE
72 Fibre	HFOM3S72WLU-Eca	HFOM4S72WLU-Eca	HF008S72WLU-Eca
PER ESTERNO	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
72 Fibre	HFOM3S72WNM	HFOM4S72WNM	HF008S72WNM

A

CAVO MULTI LOOSE TUBE PER CANALINA
84 E 96 FIBRE

- Per applicazioni in dorsali di edifici e campus, dove è necessario un numero più elevato di fibre
- Fino a 8 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico in vetro
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi
- Colore cavo: nero

[A] CAVI MULTI LOOSE TUBE PER CANALINA			
UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
84 Fibre	HFOM3S84WLU-Eca	HFOM4S84WLU-Eca	HF008S84WLU-Eca
96 Fibre	HFOM3S96WLU-Eca	HFOM4S96WLU-Eca	HF008S96WLU-Eca
PER ESTERNO	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
84 Fibre	HFOM3S84WNM	HFOM4S84WNM	HF008S84WNM
96 Fibre	HFOM3S96WNM	HFOM4S96WNM	HF008S96WNM

B

CAVO MULTI LOOSE TUBE PER CANALINA
108-144 FIBRE

- Per applicazioni in dorsali di edifici e campus, dove è necessario un numero più elevato di fibre
- Fino a 144 fibre in una costruzione compatta per canalina
- Fino a 12 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico, rivestito
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi
- Colore cavo: nero

[B] CAVI MULTI LOOSE TUBE PER CANALINA			
UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
108 Fibre	HFOM3S108WLU-Eca	HFOM4S108WLU-Eca	HF008S108WLU-Eca
120 Fibre	HFOM3S120WLU-Eca	HFOM4S120WLU-Eca	HF008S120WLU-Eca
132 Fibre	HFOM3S132WLU-Eca	HFOM4S132WLU-Eca	HF008S132WLU-Eca
144 Fibre	HFOM3S144WLU-Eca	HFOM4S144WLU-Eca	HF008S144WLU-Eca
PER ESTERNO	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
108 Fibre	HFOM3S108WNM	HFOM4S108WNM	HF008S108WNM
120 Fibre	HFOM3S120WNM	HFOM4S120WNM	HF008S120WNM
132 Fibre	HFOM3S132WNM	HFOM4S132WNM	HF008S132WNM
144 Fibre	HFOM3S144WNM	HFOM4S144WNM	HF008S144WNM

C

CAVO MULTI LOOSE TUBE PER CANALINA
156-216 FIBRE

- Per applicazioni in dorsali di edifici e campus, dove è necessario un numero più elevato di fibre
- Fino a 216 fibre in una costruzione compatta per canalina
- Fino a 18 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico, rivestito
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi
- Colore cavo: nero

[C] CAVI MULTI LOOSE TUBE PER CANALINA			
UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
156 Fibre	HFOM3S156WLU-Eca	HFOM4S156WLU-Eca	HF008S156WLU-Eca
168 Fibre	HFOM3S168WLU-Eca	HFOM4S168WLU-Eca	HF008S168WLU-Eca
180 Fibre	HFOM3S180WLU-Eca	HFOM4S180WLU-Eca	HF008S180WLU-Eca
192 Fibre	HFOM3S192WLU-Eca	HFOM4S192WLU-Eca	HF008S192WLU-Eca
204 Fibre	HFOM3S204WLU-Eca	HFOM4S204WLU-Eca	HF008S204WLU-Eca
216-Fibre	HFOM3S216WLU-Eca	HFOM4S216WLU-Eca	HF008S216WLU-Eca
PER ESTERNO	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
156 Fibre	HFOM3S156WNM	HFOM4S156WNM	HF008S156WNM
168 Fibre	HFOM3S168WNM	HFOM4S168WNM	HF008S168WNM
180 Fibre	HFOM3S180WNM	HFOM4S180WNM	HF008S180WNM
192 Fibre	HFOM3S192WNM	HFOM4S192WNM	HF008S192WNM
204 Fibre	HFOM3S204WNM	HFOM4S204WNM	HF008S204WNM
216-Fibre	HFOM3S216WNM	HFOM4S216WNM	HF008S216WNM

A

CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA ANTI-RODITORE IN FILATI DI VETRO
FINO A 24 FIBRE

- Per le applicazioni che necessitano di protezione da roditori e di un carico di trazione elevato
- L'armatura in filati di vetro offre una protezione appositamente studiata contro l'attacco di roditori
- Fino a 6 tubetti loose di diametro 2,1 mm, contenenti fino a 4 fibre e riempitivi solidi
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico in vetro
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi
- Colore cavo: nero

[A] CAVI MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA ANTI-RODITORE IN FILATI DI VETRO

UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	OM3	OM4	MONOMODALE
4 Fibre	HFOM3S4WRRLU-Eca 4FT	HFOM4S4WRRLU-Eca 4FT	HF008S4WRRLU-Eca 4FT
8 Fibre	HFOM3S8WRRLU-Eca 4FT	HFOM4S8WRRLU-Eca 4FT	HF008S8WRRLU-Eca 4FT
12 Fibre	HFOM3S12WRRLU-Eca 4FT	HFOM4S12WRRLU-Eca 4FT	HF008S12WRRLU-Eca 4FT
16 Fibre	HFOM3S16WRRLU-Eca 4FT	HFOM4S16WRRLU-Eca 4FT	HF008S16WRRLU-Eca 4FT
24 Fibre	HFOM3S24WRRLU-Eca 4FT	HFOM4S24WRRLU-Eca 4FT	HF008S24WRRLU-Eca 4FT
PER ESTERNO	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
4 Fibre	HFOM3S4WRRNM 4FT	HFOM4S4WRRNM 4FT	HF008S4WRRNM 4FT
8 Fibre	HFOM3S8WRRNM 4FT	HFOM4S8WRRNM 4FT	HF008S8WRRNM 4FT
12 Fibre	HFOM3S12WRRNM 4FT	HFOM4S12WRRNM 4FT	HF008S12WRRNM 4FT
16 Fibre	HFOM3S16WRRNM 4FT	HFOM4S16WRRNM 4FT	HF008S16WRRNM 4FT
24 Fibre	HFOM3S24WRRNM 4FT	HFOM4S24WRRNM 4FT	HF008S24WRRNM 4FT

B

CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA ANTI-RODITORE IN FILATI DI VETRO
12-72 FIBRE

- Per le applicazioni che necessitano di protezione da roditori e di un carico di trazione elevato
- L'armatura in filati di vetro offre una protezione appositamente studiata contro l'attacco di roditori
- Fino a 6 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico in vetro
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi
- Colore cavo: nero

[B] CAVI MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA ANTI-RODITORE IN FILATI DI VETRO

UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	OM3	OM4	MONOMODALE
12 Fibre	HFOM3S12WRRLU-Eca	HFOM4S12WRRLU-Eca	HF008S12WRRLU-Eca
24 Fibre	HFOM3S24WRRLU-Eca	HFOM4S24WRRLU-Eca	HF008S24WRRLU-Eca
36 Fibre	HFOM3S36WRRLU-Eca	HFOM4S36WRRLU-Eca	HF008S36WRRLU-Eca
48 Fibre	HFOM3S48WRRLU-Eca	HFOM4S48WRRLU-Eca	HF008S48WRRLU-Eca
60 Fibre	HFOM3S60WRRLU-Eca	HFOM4S60WRRLU-Eca	HF008S60WRRLU-Eca
72 Fibre	HFOM3S72WRRLU-Eca	HFOM4S72WRRLU-Eca	HF008S72WRRLU-Eca
PER ESTERNO	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
12 Fibre	HFOM3S12WRRNM	HFOM4S12WRRNM	HF008S12WRRNM
24 Fibre	HFOM3S24WRRNM	HFOM4S24WRRNM	HF008S24WRRNM
36 Fibre	HFOM3S36WRRNM	HFOM4S36WRRNM	HF008S36WRRNM
48 Fibre	HFOM3S48WRRNM	HFOM4S48WRRNM	HF008S48WRRNM
60 Fibre	HFOM3S60WRRNM	HFOM4S60WRRNM	HF008S60WRRNM
72 Fibre	HFOM3S72WRRNM	HFOM4S72WRRNM	HF008S72WRRNM

A

CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA ANTI-RODITORE IN FILATI DI VETRO

84 E 96 FIBRE

- Per le applicazioni che necessitano di protezione da roditori e un maggior numero di fibre
- L'armatura in filati di vetro offre una protezione appositamente studiata contro l'attacco di roditori
- Fino a 8 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico in vetro
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi
- Colore cavo: nero

[A] CAVI MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA ANTI-RODITORE IN FILATI DI VETRO			
UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	OM3	OM4	MONOMODALE
84 Fibre	HFOM3S84WRRLU-Eca	HFOM4S84WRRLU-Eca	HF008S84WRRLU-Eca
96 Fibre	HFOM3S96WRRLU-Eca	HFOM4S96WRRLU-Eca	HF008S96WRRLU-Eca
PER ESTERNO	OM3	OM4	MONOMODALE
84 Fibre	HFOM3S84WRRNM	HFOM4S84WRRNM	HF008S84WRRNM
96 Fibre	HFOM3S96WRRNM	HFOM4S96WRRNM	HF008S96WRRNM

B

CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA ANTI-RODITORE IN FILATI DI VETRO

108-144 FIBRE

- Per le applicazioni che necessitano di protezione da roditori e un maggior numero di fibre
- L'armatura in filati di vetro offre una protezione appositamente studiata contro l'attacco di roditori
- Fino a 12 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico, rivestito
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi
- Colore cavo: nero

[B] CAVI MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA ANTI-RODITORE IN FILATI DI VETRO			
UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	OM3	OM4	MONOMODALE
108 Fibre	HFOM3S108WRRLU-Eca	HFOM4S108WRRLU-Eca	HF008S108WRRLU-Eca
120 Fibre	HFOM3S120WRRLU-Eca	HFOM4S120WRRLU-Eca	HF008S120WRRLU-Eca
132 Fibre	HFOM3S132WRRLU-Eca	HFOM4S132WRRLU-Eca	HF008S132WRRLU-Eca
144 Fibre	HFOM3S144WRRLU-Eca	HFOM4S144WRRLU-Eca	HF008S144WRRLU-Eca
PER ESTERNO	OM3	OM4	MONOMODALE
108 Fibre	HFOM3S108WRRNM	HFOM4S108WRRNM	HF008S108WRRNM
120 Fibre	HFOM3S120WRRNM	HFOM4S120WRRNM	HF008S120WRRNM
132 Fibre	HFOM3S132WRRNM	HFOM4S132WRRNM	HF008S132WRRNM
144 Fibre	HFOM3S144WRRNM	HFOM4S144WRRNM	HF008S144WRRNM

A

CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA ANTI-RODITORE IN FILATI DI VETRO

156-216 FIBRE

- Per le applicazioni che necessitano di protezione da roditori e un maggior numero di fibre
- L'armatura in filati di vetro offre una protezione appositamente studiata contro l'attacco di roditori
- Fino a 18 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico, rivestito
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi
- Colore cavo: nero

[A] CAVI MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA ANTI-RODITORE IN FILATI DI VETRO

UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	OM3	OM4	MONOMODALE
156 Fibre	HFOM3S156WRRLU-Eca	HFOM4S156WRRLU-Eca	HF008S156WRRLU-Eca
168 Fibre	HFOM3S168WRRLU-Eca	HFOM4S168WRRLU-Eca	HF008S168WRRLU-Eca
180 Fibre	HFOM3S180WRRLU-Eca	HFOM4S180WRRLU-Eca	HF008S180WRRLU-Eca
192 Fibre	HFOM3S192WRRLU-Eca	HFOM4S192WRRLU-Eca	HF008S192WRRLU-Eca
204 Fibre	HFOM3S204WRRLU-Eca	HFOM4S204WRRLU-Eca	HF008S204WRRLU-Eca
216-Fibre	HFOM3S216WRRLU-Eca	HFOM4S216WRRLU-Eca	HF008S216WRRLU-Eca
PER ESTERNO	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
156 Fibre	HFOM3S156WRRNM	HFOM4S156WRRNM	HF008S156WRRNM
168 Fibre	HFOM3S168WRRNM	HFOM4S168WRRNM	HF008S168WRRNM
180 Fibre	HFOM3S180WRRNM	HFOM4S180WRRNM	HF008S180WRRNM
192 Fibre	HFOM3S192WRRNM	HFOM4S192WRRNM	HF008S192WRRNM
204 Fibre	HFOM3S204WRRNM	HFOM4S204WRRNM	HF008S204WRRNM
216-Fibre	HFOM3S216WRRNM	HFOM4S216WRRNM	HF008S216WRRNM

B

CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO PER POSA INTERRATA DIRETTA

FINO A 24 FIBRE

- Per applicazioni che richiedono un carico di trazione superiore rispetto ai cavi Unitube
- Modelli compatti con un numero ridotto di fibre
- Fino a 6 tubetti loose di diametro 2,1 mm, contenenti fino a 4 fibre e riempitivi solidi ove richiesto
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico in vetro
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi, mentre uno strato di armatura in nastro di acciaio corrugato offre una resistenza supplementare allo schiacciamento
- Colore cavo: nero

[B] CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO PER POSA INTERRATA DIRETTA, UNIVERSALE E PER ESTERNO

UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	OM3	OM4	MONOMODALE
4 Fibre	HFOM3S4WSTALU-Eca 4FT	HFOM4S4WSTALU-Eca 4FT	HF008S4WSTALU-Eca 4FT
8 Fibre	HFOM3S8WSTALU-Eca 4FT	HFOM4S8WSTALU-Eca 4FT	HF008S8WSTALU-Eca 4FT
12 Fibre	HFOM3S12WSTALU-Eca 4FT	HFOM4S12WSTALU-Eca 4FT	HF008S12WSTALU-Eca 4FT
16 Fibre	HFOM3S16WSTALU-Eca 4FT	HFOM4S16WSTALU-Eca 4FT	HF008S16WSTALU-Eca 4FT
24 Fibre	HFOM3S24WSTALU-Eca 4FT	HFOM4S24WSTALU-Eca 4FT	HF008S24WSTALU-Eca 4FT
PER ESTERNO	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
4 Fibre	HFOM3S4WSTANM 4FT	HFOM4S4WSTANM 4FT	HF008S4WSTANM 4FT
8 Fibre	HFOM3S8WSTANM 4FT	HFOM4S8WSTANM 4FT	HF008S8WSTANM 4FT
12 Fibre	HFOM3S12WSTANM 4FT	HFOM4S12WSTANM 4FT	HF008S12WSTANM 4FT
16 Fibre	HFOM3S16WSTANM 4FT	HFOM4S16WSTANM 4FT	HF008S16WSTANM 4FT
24 Fibre	HFOM3S24WSTANM 4FT	HFOM4S24WSTANM 4FT	HF008S24WSTANM 4FT

CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO PER POSA INTERRATA DIRETTA

12-72 FIBRE

- Il cavo con una sola guaina offre fino a 72 fibre in una costruzione compatta e flessibile
- Fino a 6 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi ove richiesto
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico in vetro
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi, mentre uno strato di armatura in nastro di acciaio offre una resistenza supplementare allo schiacciamento
- Colore cavo: nero

[A] CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO PER POSA INTERRATA DIRETTA			
UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
12 Fibre	HFOM3S12WSTALU-Eca	HFOM4S12WSTALU-Eca	HF008S12WSTALU-Eca
24 Fibre	HFOM3S24WSTALU-Eca	HFOM4S24WSTALU-Eca	HF008S24WSTALU-Eca
36 Fibre	HFOM3S36WSTALU-Eca	HFOM4S36WSTALU-Eca	HF008S36WSTALU-Eca
48 Fibre	HFOM3S48WSTALU-Eca	HFOM4S48WSTALU-Eca	HF008S48WSTALU-Eca
60 Fibre	HFOM3S60WSTALU-Eca	HFOM4S60WSTALU-Eca	HF008S60WSTALU-Eca
72 Fibre	HFOM3S72WSTALU-Eca	HFOM4S72WSTALU-Eca	HF008S72WSTALU-Eca
PER ESTERNO	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
12 Fibre	HFOM3S12WSTANM	HFOM4S12WSTANM	HF008S12WSTANM
24 Fibre	HFOM3S24WSTANM	HFOM4S24WSTANM	HF008S24WSTANM
36 Fibre	HFOM3S36WSTANM	HFOM4S36WSTANM	HF008S36WSTANM
48 Fibre	HFOM3S48WSTANM	HFOM4S48WSTANM	HF008S48WSTANM
60 Fibre	HFOM3S60WSTANM	HFOM4S60WSTANM	HF008S60WSTANM
72 Fibre	HFOM3S72WSTANM	HFOM4S72WSTANM	HF008S72WSTANM

CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO PER POSA INTERRATA DIRETTA

84 E 96 FIBRE

- Il cavo con una sola guaina offre fino a 96 fibre in una costruzione compatta e flessibile
- Fino a 8 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi ove richiesto
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico in vetro
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi, mentre uno strato di armatura in nastro di acciaio offre una resistenza supplementare allo schiacciamento
- Colore cavo: nero

[B] CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO PER POSA INTERRATA DIRETTA			
UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
84 Fibre	HFOM3S84WSTALU-Eca	HFOM4S84WSTALU-Eca	HF008S84WSTALU-Eca
96 Fibre	HFOM3S96WSTALU-Eca	HFOM4S96WSTALU-Eca	HF008S96WSTALU-Eca
PER ESTERNO	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
84 Fibre	HFOM3S84WSTANM	HFOM4S84WSTANM	HF008S84WSTANM
96 Fibre	HFOM3S96WSTANM	HFOM4S96WSTANM	HF008S96WSTANM

A

CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO PER POSA INTERRATA DIRETTA

108-144 FIBRE

- Il cavo con una sola guaina offre fino a 144 fibre in una costruzione compatta e flessibile
- Fino a 12 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi ove richiesto
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico, rivestito
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi, mentre uno strato di armatura in nastro di acciaio corrugato offre una resistenza supplementare allo schiacciamento
- Colore cavo: nero

[A] CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO PER POSA INTERRATA DIRETTA			
UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	OM3	OM4	MONOMODALE
108 Fibre	HFOM3S108WSTALU-Eca	HFOM4S108WSTALU-Eca	HF008S108WSTALU-Eca
120 Fibre	HFOM3S120WSTALU-Eca	HFOM4S120WSTALU-Eca	HF008S120WSTALU-Eca
132 Fibre	HFOM3S132WSTALU-Eca	HFOM4S132WSTALU-Eca	HF008S132WSTALU-Eca
144 Fibre	HFOM3S144WSTALU-Eca	HFOM4S144WSTALU-Eca	HF008144WSTALU-Eca
PER ESTERNO	OM3	OM4	MONOMODALE
108 Fibre	HFOM3S108WSTANM	HFOM4S108WSTANM	HF008S108WSTANM
120 Fibre	HFOM3S120WSTANM	HFOM4S120WSTANM	HF008S120WSTANM
132 Fibre	HFOM3S132WSTANM	HFOM4S132WSTANM	HF008S132WSTANM
144 Fibre	HFOM3S144WSTANM	HFOM4S144WSTANM	HF008S144WSTANM

B

CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO PER POSA INTERRATA DIRETTA

156-216 FIBRE

- Il cavo con una sola guaina offre fino a 216 fibre in una costruzione compatta e flessibile
- Fino a 18 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi ove richiesto
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico, rivestito
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi, mentre uno strato di armatura in nastro di acciaio
corrugato offre una resistenza supplementare allo schiacciamento
- Colore cavo: nero

[B] CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO PER POSA INTERRATA DIRETTA			
UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	OM3	OM4	MONOMODALE
156 Fibre	HFOM3S156WSTALU-Eca	HFOM4S156WSTALU-Eca	HF008S156WSTALU-Eca
168 Fibre	HFOM3S168WSTALU-Eca	HFOM4S168WSTALU-Eca	HF008S168WSTALU-Eca
180 Fibre	HFOM3S180WSTALU-Eca	HFOM4S180WSTALU-Eca	HF008S180WSTALU-Eca
192 Fibre	HFOM3S192WSTALU-Eca	HFOM4S192WSTALU-Eca	HF008S192WSTALU-Eca
204 Fibre	HFOM3S204WSTALU-Eca	HFOM4S204WSTALU-Eca	HF008S204WSTALU-Eca
216 Fibre	HFOM3S216WSTALU-Eca	HFOM4S216WSTALU-Eca	HF008S216WSTALU-Eca
PER ESTERNO	OM3	OM4	MONOMODALE
156 Fibre	HFOM3S156WSTANM	HFOM4S156WSTANM	HF008S156WSTANM
168 Fibre	HFOM3S168WSTANM	HFOM4S168WSTANM	HF008S168WSTANM
180 Fibre	HFOM3S180WSTANM	HFOM4S180WSTANM	HF008S180WSTANM
192 Fibre	HFOM3S192WSTANM	HFOM4S192WSTANM	HF008S192WSTANM
204 Fibre	HFOM3S204WSTANM	HFOM4S204WSTANM	HF008S204WSTANM
216 Fibre	HFOM3S216WSTANM	HFOM4S216WSTANM	HF008S216WSTANM

A

CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO E DOPPIA GUAINA

FINO A 24 FIBRE

- Cavo compatto con un numero ridotto di fibre, idoneo alla posa interrata diretta, per applicazioni che richiedono un carico di trazione superiore
- Fino a 6 tubetti loose di diametro 2,1 mm, contenenti fino a 4 fibre e riempitivi solidi ove richiesto
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico in vetro
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi, mentre la guaina interna LSHF /o in PE e l'armatura in nastro d'acciaio corrugato offrono una resistenza supplementare allo schiacciamento

[A] CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO E DOPPIA GUAINA			
UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	OM3	OM4	MONOMODALE
4 Fibre	HFOM3S4WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S4WLSTALU-Eca 4FT	HF008S4WLSTALU-Eca 4FT
8 Fibre	HFOM3S8WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S8WLSTALU-Eca 4FT	HF008S8WLSTALU-Eca 4FT
12 Fibre	HFOM3S12WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S12WLSTALU-Eca 4FT	HF008S12WLSTALU-Eca 4FT
16 Fibre	HFOM3S16WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S16WLSTALU-Eca 4FT	HF008S16WLSTALU-Eca 4FT
20 Fibre	HFOM3S20WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S20WLSTALU-Eca 4FT	HF008S20WLSTALU-Eca 4FT
24 Fibre	HFOM3S24WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S24WLSTALU-Eca 4FT	HF008S24WLSTALU-Eca 4FT
PER ESTERNO	OM3	OM4	MONOMODALE
4 Fibre	HFOM3S4WNMSTANM 4FT	HFOM4S4WNMSTANM 4FT	HF008S4WNMSTANM 4FT
8 Fibre	HFOM3S8WNMSTANM 4FT	HFOM4S8WNMSTANM 4FT	HF008S8WNMSTANM 4FT
12 Fibre	HFOM3S12WNMSTANM 4FT	HFOM4S12WNMSTANM 4FT	HF008S12WNMSTANM 4FT
16 Fibre	HFOM3S16WNMSTANM 4FT	HFOM4S16WNMSTANM 4FT	HF008S16WNMSTANM 4FT
20 Fibre	HFOM3S20WNMSTANM 4FT	HFOM4S20WNMSTANM 4FT	HF008S20WNMSTANM 4FT
24 Fibre	HFOM3S24WNMSTANM 4FT	HFOM4S24WNMSTANM 4FT	HF008S24WNMSTANM 4FT

B

CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO E DOPPIA GUAINA

12-72 FIBRE

- Cavo compatto idoneo alla posa interrata diretta, fino a 72 fibre
- Fino a 6 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi ove richiesto
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico in vetro
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi, mentre uno strato di armatura in nastro di acciaio corrugato offre una resistenza supplementare allo schiacciamento
- Colore cavo: nero

[B] CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO E DOPPIA GUAINA			
UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	OM3	OM4	MONOMODALE
12 Fibre	HFOM3S12WLSTALU-Eca	HFOM4S12WLSTALU-Eca	HF008S12WLSTALU-Eca
24 Fibre	HFOM3S24WLSTALU-Eca	HFOM4S24WLSTALU-Eca	HF008S24WLSTALU-Eca
36 Fibre	HFOM3S36WLSTALU-Eca	HFOM4S36WLSTALU-Eca	HF008S36WLSTALU-Eca
48 Fibre	HFOM3S48WLSTALU-Eca	HFOM4S48WLSTALU-Eca	HF008S48WLSTALU-Eca
60 Fibre	HFOM3S60WLSTALU-Eca	HFOM4S60WLSTALU-Eca	HF008S60WLSTALU-Eca
72 Fibre	HFOM3S72WLSTALU-Eca	HFOM4S72WLSTALU-Eca	HF008S72WLSTALU-Eca
PER ESTERNO	OM3	OM4	MONOMODALE
12 Fibre	HFOM3S12WNMSTANM	HFOM4S12WNMSTANM	HF008S12WNMSTANM
24 Fibre	HFOM3S24WNMSTANM	HFOM4S24WNMSTANM	HF008S24WNMSTANM
36 Fibre	HFOM3S36WNMSTANM	HFOM4S36WNMSTANM	HF008S36WNMSTANM
48 Fibre	HFOM3S48WNMSTANM	HFOM4S48WNMSTANM	HF008S48WNMSTANM
60 Fibre	HFOM3S60WNMSTANM	HFOM4S60WNMSTANM	HF008S60WNMSTANM
72 Fibre	HFOM3S72WNMSTANM	HFOM4S72WNMSTANM	HF008S72WNMSTANM

CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO E DOPPIA GUAINA
84-96 FIBRE

- Cavo compatto idoneo alla posa interrata diretta, fino a 96 fibre
- Fino a 8 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi ove richiesto
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico in vetro
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi, mentre uno strato di armatura in nastro di acciaio corrugato offre una resistenza supplementare allo schiacciamento
- Colore cavo: nero

[A] CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO E DOPPIA GUAINA			
UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
84 Fibre	HFOM3S84WLSTALU-Eca	HFOM4S84WLSTALU-Eca	HF008S84WLSTALU-Eca
96 Fibre	HFOM3S96WLSTALU-Eca	HFOM4S96WLSTALU-Eca	HF008S96WLSTALU-Eca
PER ESTERNO	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
84 Fibre	HFOM3S84WNMSTANM	HFOM4S84WNMSTANM	HF008S84WNMSTANM
96 Fibre	HFOM3S96WNMSTANM	HFOM4S96WNMSTANM	HF008S96WNMSTANM

CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO E DOPPIA GUAINA
108-144 FIBRE

- Cavo compatto idoneo alla posa interrata diretta, fino a 144 fibre
- Fino a 12 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi ove richiesto
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico, rivestito
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi, mentre uno strato di armatura in nastro di acciaio corrugato offre una resistenza supplementare allo schiacciamento
- Colore cavo: nero

[B] CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO E DOPPIA GUAINA			
UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
108 Fibre	HFOM3S108WLSTALU-Eca	HFOM4S108WLSTALU-Eca	HF008S108WLSTALU-Eca
120 Fibre	HFOM3S120WLSTALU-Eca	HFOM4S120WLSTALU-Eca	HF008S120WLSTALU-Eca
132 Fibre	HFOM3S132WLSTALU-Eca	HFOM4S132WLSTALU-Eca	HF008S132WLSTALU-Eca
144 Fibre	HFOM3S144WLSTALU-Eca	HFOM4S144WLSTALU-Eca	HF008S144WLSTALU-Eca
PER ESTERNO	**OM3**	**OM4**	**MONOMODALE**
108 Fibre	HFOM3S108WNMSTANM	HFOM4S108WNMSTANM	HF008S108WNMSTANM
120 Fibre	HFOM3S120WNMSTANM	HFOM4S120WNMSTANM	HF008S120WNMSTANM
132 Fibre	HFOM3S132WNMSTANM	HFOM4S132WNMSTANM	HF008S132WNMSTANM
144 Fibre	HFOM3S144WNMSTANM	HFOM4S144WNMSTANM	HF008144WNMSTANM

A

CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO E DOPPIA GUAINA

156-216 FIBRE

- Cavo compatto idoneo alla posa interrata diretta, fino a 216 fibre
- Fino a 18 tubetti loose di diametro 2,5 mm, contenenti fino a 12 fibre e riempitivi solidi ove richiesto
- Cordati intorno a un componente centrale rigido non metallico, rivestito
- Uno strato di nastro water-blocking impedisce all'acqua di penetrare negli interstizi, mentre uno strato di armatura in nastro di acciaio corrugato offre una resistenza supplementare allo schiacciamento
- Colore cavo: nero

[A] CAVO MULTI LOOSE TUBE CON ARMATURA IN NASTRO D'ACCIAIO E DOPPIA GUAINA			
UNIVERSALI EUROCLASSE ECA	OM3	OM4	MONOMODALE
156 Fibre	HFOM3S168WLSTALU-Eca	HFOM4S168WLSTALU-Eca	HF008S156WLSTALU-Eca
168 Fibre	HFOM3S156WLSTALU-Eca	HFOM4S156WLSTALU-Eca	HF008S168WLSTALU-Eca
180 Fibre	HFOM3S180WLSTALU-Eca	HFOM4S180WLSTALU-Eca	HF008S180WLSTALU-Eca
192 Fibre	HFOM3S192WLSTALU-Eca	HFOM4S192WLSTALU-Eca	HF008192WLSTALU-Eca
204 Fibre	HFOM3S204WLSTALU-Eca	HFOM4S204WLSTALU-Eca	HF008S204WLSTALU-Eca
216 Fibre	HFOM3S216WLSTALU-Eca	HFOM4S216WLSTALU-Eca	HF008S216WLSTALU-Eca
PER ESTERNO	OM3	OM4	MONOMODALE
156 Fibre	HFOM3S156WNMSTANM	HFOM4S156WNMSTANM	HF008S156WNMSTANM
168 Fibre	HFOM3S168WNMSTANM	HFOM4S168WNMSTANM	HF008S168WNMSTANM
180 Fibre	HFOM3S180WNMSTANM	HFOM4S180WNMSTANM	HF008S180WNMSTANM
192 Fibre	HFOM3S192WNMSTANM	HFOM4S192WNMSTANM	HF008192WNMSTANM
204 Fibre	HFOM3S204WNMSTANM	HFOM4S204WNMSTANM	HF008S204WNMSTANM
216 Fibre	HFOM3S216WNMSTANM	HFOM4S216WNMSTANM	HF008S216WNMSTANM

B

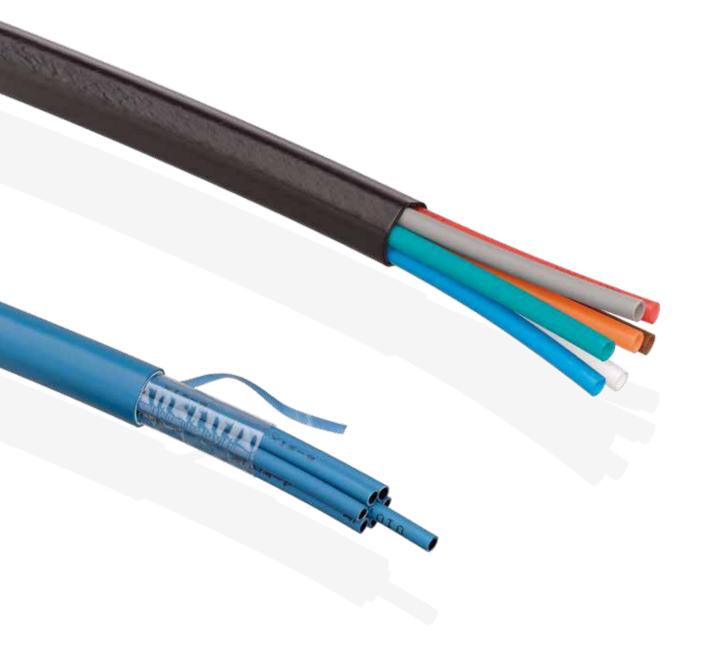
CAVO UNITUBE FIRE SURVIVAL

4-24 FIBRE

- Da utilizzare in aree dove la trasmissione dei dati è essenziale e deve proseguire anche in caso di incendio della struttura o dell'edificio
- Ideale per edifici pubblici di grandi dimensioni, come data center, aeroporti, stazioni ferroviarie, stadi e strutture industriali onshore/offshore
- Conforme alle classificazioni antincendio IEC 60331-25 (90 min @ 750 °C), BS EN 502 00 200, BS 8434-2, IEC 60322-3-24, IEC 60332-1-2
- Colore cavo: rosso

[B] CAVI UNITUBE FIRE-SURVIVOL			
UNIVERSALI	OM3	OM4	MONOMODALE
4 Fibre	EFOM3UNI4LSTALUFS	EFOM4UNI4LSTALUFS	EF008UNI4LSTALUFS
8 Fibre	EFOM3UNI8LSTALUFS	EFOM4UNI8LSTALUFS	EF008UNI8LSTALUFS
12 Fibre	EFOM3UNI12LSTALUFS	EFOM4UNI12LSTALUFS	EF008UNI12LSTALUFS
16 Fibre	EFOM3UNI16LSTALUFS	EFOM4UNI16LSTALUFS	EF008UNI16LSTALUFS
24 Fibre	EFOM3UNI24LSTALUFS	EFOM4UNI24LSTALUFS	EF008UNI24LSTALUFS

Emissioni gas acidi: Approvato
Indice fumo: Approvato
Antincendio: Antincendio: Approvato IEC 60331-25 (90 mins @ 750°C), BSEN50200 -2000 Pass PH120, approvato BS 8434-2, approvato IEC 60332-3-24, approvato IEC 60332-1-2

Sistemi in fibra per installazione soffiata

PRODOTTI IN EVIDENZA

Blolite™ **B63**

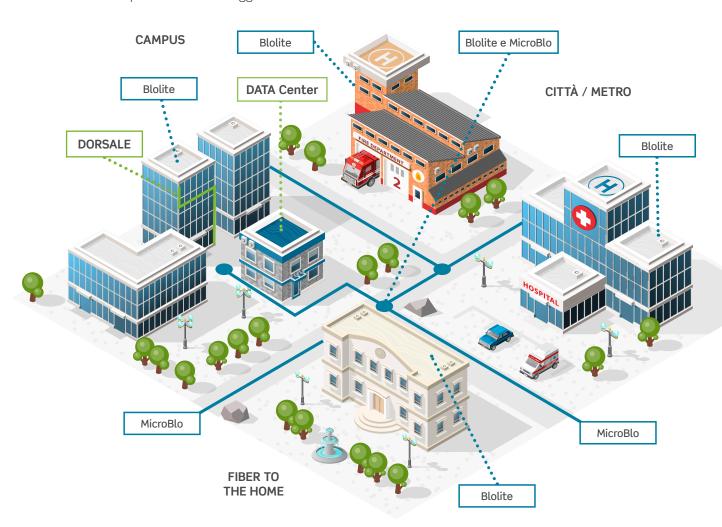
MicroBlo™ **B65**

Connettività e utensili **B68**

In passato, gli operatori del settore avevano l'abitudine di installare "fibre ottiche spente", da utilizzare per rispondere a eventuali esigenze future in termini di larghezza di banda. Tuttavia, questa strategia comporta dei rischi in quanto le fibre non terminate e non testate possono rivelarsi inadatte al loro scopo quando giunge il momento di utilizzarle. Fortunatamente, i sistemi in fibra per installazione soffiata offrono una soluzione semplice e dai costi contenuti che evita tali rischi grazie alla preinstallazione di un percorso di condotti in cui l'elemento in fibra viene soffiato (e pagato) solo quando diventa necessario. Leviton, con i suoi sistemi Blolite™ and MicroBlo™ leader nel settore, propone soluzioni adatte ad applicazioni per ambienti sia interni sia esterni.

UNA SOLUZIONE COMPLETA PER OGNI INSTALLAZIONE

La fibra soffiata singolarmente Blolite è una soluzione point-to-point ideale per applicazioni FTTD o FTTH, collegamenti all'interno di dorsali, campus e data center. Le singole fibre, con rivestimento speciale, vengono soffiate attraverso i MicroDuct (microdotti) mediante aria 'secca' e possono essere installate in percorsi anche molto complessi, come quelli che caratterizzano solitamente l'interno degli edifici.

I microcavi MicroBlo sono ideali per applicazioni in impianti all'esterno, campus, metro e applicazioni di accesso. I microcavi presentano una costruzione Multi Loose Tube e vengono introdotti nei MicroDuct utilizzando l'aria come lubrificante per facilitare il soffiaggio dei cavi.

In una rete campus, la combinazione tra i microcavi MicroBlo e la fibra Blolite conduce a una soluzione completa in grado di concretizzare tutti i benefici che un sistema di fibra soffiata può offrire nel corso del proprio ciclo di vita.

SISTEMI IN FIBRA PER INSTALLAZIONE SOFFIATA | Sistemi Blolite™

Blolite, una delle prime soluzioni per installazione soffiata a comparire sul mercato, è considerata ancora oggi come uno standard di settore per i sistemi di questo tipo. Questo versatile sistema offre collegamenti per dorsali o architetture fiber-to-the-desk; consente anche collegamenti di lunga distanza fino a 1 chilometro. Si installa facilmente con l'aiuto di aria compressa, senza creare disagi nei luoghi di lavoro. Le fibre Blolite sono terminate in tutta semplicità e sono compatibili con tutti i connettori ottici standard.

A

SINGOLA FIBRA SOFFIATA BLOLITE

- Gamma completa di fibre mono e multimodali con rivestimento soffiabile
- Rimovibili con strumenti standard e compatibili con i connettori standard
- Disponibili in 12 colori
- Forniti in bobine di plastica, lunghezza 2 o 4 chilometri
- Si installano in MicroDuct Blolite da 3, 5 o 8 millimetri
- Installati da un installatore Blolite qualificato e certificato con testa soffiante Blocentre IM2000

[A] SINGOLA FIBRA SOFFIATA BLOLITE

COLOR	OM3	OM4	MONOMODALE
Bianco	10-0003-03	10-0004-03	10-0200-03
Nero	10-0003-05	10-0004-05	10-0200-05
Blu	10-0003-06	10-0004-06	10-0200-06
Arancione	10-0003-07	10-0004-07	10-0200-07
Verde	10-0003-08	10-0004-08	10-0200-08
Rosso	10-0003-09	10-0004-09	10-0200-09
Grigio	10-0003-10	10-0004-10	10-0200-10
Giallo	10-0003-11	10-0004-11	10-0200-11
Marrone	10-0003-12	10-0004-12	10-0200-12
Viola	10-0003-13	10-0004-13	10-0200-13
Rosa	10-0003-14	10-0004-14	10-0200-14
Turchese	10-0003-15	10-0004-15	10-0200-15

IN PRIMO PIANO | Attrezzatura per installazione

Per installare in maniera efficace le fibre Blolite in un percorso di microtubi Blolite, è necessario utilizzare attrezzature progettate per tale scopo. Il Blocentre IM2000 è composto da un'apposita testa soffiante progettata su misura, un treppiede e un sistema di compensazione, tutti racchiusi in robuste custodie per il trasporto. Oltre all'IM2000, per l'installazione sarà necessario un dispositivo portatile per l'apporto di aria compressa che eroghi almeno 155 slm @ 10 bar con alimentazione a 240v. La testa soffiante sfrutta un sistema a cinghia per spingere fino a 12 fibre Blolite all'interno di un microtubo, introducendo l'aria che rende possibile l'installazione della fibra.

MICROTUBI BLOLITE PER POSA DIRETTA

- Facilita l'installazione delle fibre Blolite mediante soffiaggio individuale, per posa diretta all'esterno
- Fino a 19 condotti singoli blu, numerati per l'identificazione
- Condotto standard a bassa frizione, senza alogeni, ritardante di fiamma e a bassa emissione di fumi con rivestimento esterno in polietilene

[A] MICROTUBI BLOLITE PER POSA DIRETTA		
DIMENSIONI MICROTUBO = 5/3,5 MM	DIAMETRO (MM)	CODICE ARTICOLO
Microtubo Blolite per posa diretta 5/3,5 mm 1 via	7,5	BL01DI0535
Microtubo Blolite per posa diretta 5/3,5 mm 2 vie	7,5 x 13,0	BL02DI0535
Microtubo Blolite per posa diretta 5/3,5 mm 4 vie	15,2	BL04DI0535
Microtubo Blolite per posa diretta 5/3,5 mm 7 vie	18,6	BL07DI0535
Microtubo Blolite per posa diretta 5/3,5 mm 12 vie	24,0	BL12DI0535
Microtubo Blolite per posa diretta 5/3,5 mm 19 vie	29,6	BL19DI0535
DIMENSIONI MICROTUBO = 8/6 MM	DIAMETRO (MM)	CODICE ARTICOLO
Microtubo Blolite per posa diretta 8/6 mm 1via	10,5	BL01DI0806
Microtubo Blolite per posa diretta 8/6 mm 2vie	10,5 x 19,0	BL02DI0806
Microtubo Blolite per posa diretta 8/6 mm 4 vie	23,0	BL04DI0806
Microtubo Blolite per posa diretta 8/6 mm 7vie	27,6	BL07DI0806
Microtubo Blolite per posa diretta 8/6 mm 12vie	36,0	BL12DI0806

MICROTUBI BLOLITE PER INTERNI

- Facilita l'installazione delle fibre Blolite mediante soffiaggio individuale nelle applicazioni per interno
- Fino a 19 condotti singoli blu, numerati per l'identificazione
- Condotto standard in poliolefina a bassa frizione o senza alogeni, ritardante di fiamma e a bassa emissione di fumi, per distanze di installazione ottimizzate nell'ottica delle prestazioni di soffiaggio

[B] MICROTUBI BLOLITE PER INTERNI		
DIMENSIONI MICROTUBO = 3/2,1 MM	DIAMETRO (MM)	CODICE ARTICOLO
Microtubo Blolite per interni 3/2,1 mm 1 via	5,0	BL01IN0321
Microtubo Blolite per interni 3/2,1 mm 4 vie	9,3	BL04IN0321
Microtubo Blolite per interni 3/2,1 mm 7 vie	11,7	BL07IN0321
Microtubo Blolite per interni 3/2,1 mm 12 vie	15,2	BL12IN0321
Microtubo Blolite per interni 3/2,1 mm 19 vie	17,7	BL19IN0321
DIMENSIONI MICROTUBO = 5/3,5 MM	DIAMETRO (MM)	CODICE ARTICOLO
Microtubo Blolite per interni 5/3,5 mm 1 via	5,0	BL01IN0535
Microtubo Blolite per interni 5/3,5 mm 2 vie	7,5 x 13,0	BL02IN0535
Microtubo Blolite per interni 5/3,5 mm 4 vie	15,2	BL04IN0535
Microtubo Blolite per interni 5/3,5 mm 7 vie	18,6	BL07IN0535
Microtubo Blolite per interni 5/3,5 mm 12 vie	24,0	BL12IN0535
Microtubo Blolite per interni 5/3,5 mm 19 vie	29,6	BL19IN0535
DIMENSIONI MICROTUBO = 8/6 MM	DIAMETRO (MM)	CODICE ARTICOLO
Microtubo Blolite per interni 8/6 mm 1 via	8,0	BL01IN0806
Microtubo Blolite per interni 8/6 mm 2 vie	10,5 x 19,0	BL02IN0806
Microtubo Blolite per interni 8/6 mm 4 vie	23,0	BL04IN0806
Microtubo Blolite per interni 8/6 mm 7 vie	27,6	BL07IN0806
Microtubo Blolite per interni 8/6 mm 12 vie	36,0	BL12IN0806

SISTEMI IN FIBRA PER INSTALLAZIONE SOFFIATA | Sistemi MicroBlo™

I sistemi di cablaggio MicroDuct sono una delle soluzioni più popolari per portare flessibilità all'interno di una rete, poiché possono essere popolati solo quando necessario, lasciando spazio libero predisposto per eventuali installazioni aggiuntive. Il cavo MicroBlo Loose Tube per installazione soffiata in microtubi è disponibile in diverse tipologie, 2 a 96 fibre.

A

MICROCAVO MICROBLO PER INSTALLAZIONE SOFFIATA, 12-72 FIBRE

- Numero di fibre: da 12 a 72, diametro esterno 6 mm
- Tubetti loose riempiti con gel tamponante e cordati, con indicatori rosso e verde per una facile identificazione della sequenza fibre/tubetto
- Migliora l'efficienza dell'installazione nei microtubi da 10/8 mm pre-installati
- Realizzati a partire da un elemento centrale non metallico in vetroresina rivestito da guaina in polietilene ad alta densità
- Fibre con codifica cromatica secondo gli standard ANSI/TIA-598-D

[A] MICROCAVO PER INSTALLAZIONE SOFFIATA 12-72 FIBRE

DESCRIZIONE	OM3	OM4	MONOMODALE
12 Fibre	HFOM3BMC12WNM6	HFOM4BMC12WNM6	HF008BMC12WNM6
24 Fibre	HFOM3BMC24WNM6	HFOM4BMC24WNM6	HF008BMC24WNM6
36 Fibre	HFOM3BMC36WNM6	HFOM4BMC36WNM6	HF008BMC36WNM6
48 Fibre	HFOM3BMC48WNM6	HFOM4BMC48WNM6	HF008BMC48WNM6
60 Fibre	HFOM3BMC60WNM6	HFOM4BMC60WNM6	HF008BMC60WNM6
72 Fibre	HFOM3BMC72WNM6	HFOM4BMC72WNM6	HF008BMC72WNM6

A

MICROCAVO MICROBLO PER INSTALLAZIONE SOFFIATA, 84-96 FIBRE

- Numero di fibre: da 84 a 96, diametro esterno 7 mm
- Tubetti loose riempiti con gel tamponante e cordati, con indicatori rosso e verde per una facile identificazione della sequenza fibre/tubetto
- Migliora l'efficienza dell'installazione nei microtubi da 12/9,4 mm pre-installati
- Realizzati a partire da un elemento centrale non metallico in vetroresina rivestito da guaina in polietilene ad alta densità
- Fibre con codifica cromatica secondo gli standard ANSI/TIA-598-D

[A] MICROCAVO FINO A 96 FIBRE

DESCRIZIONE	OM3	OM4	MONOMODALE
84 Fibre	HFOM3BMC84WNM8	HFOM4BMC84WNM8	HF008BMC84WNM8
96 Fibre	HFOM3BMC96WNM8	HFOM4BMC96WNM8	HF008BMC96WNM8

B

MICROTUBI MICROBLO PROTETTI PER POSA DIRETTA IN ESTERNO

- Facilita l'installazione dei cavi in fibra MicroBlo per installazione soffiata
- Fino a 19 condotti singoli
- Condotto standard a bassa frizione, rivestimento esterno in polietilene ad alta densità

[B] MICROTUBI MICROBLO PROTETTI PER POSA DIRETTA ALL'ESTERNO		
DIMENSIONI MICROTUBO = 5/3,5 MM DIAMETRO ESTERNO/FORO	DIAMETRO (MM)	CODICE ARTICOLO
Microtubo MicroBlo per posa diretta all'esterno 5/3,5 mm 1 via	5,0	MB01DI0535
Microtubo MicroBlo per posa diretta all'esterno 5/3,5 mm 2 vie	11,5	MB02DI0535
Microtubo MicroBlo per posa diretta all'esterno 5/3,5 mm 4 vie	13,6	MB04DI0535
Microtubo MicroBlo per posa diretta all'esterno 5/3,5 mm 7 vie	16,5	MB07DI0535
Microtubo MicroBlo per posa diretta all'esterno 5/3,5 mm 12 vie	21,5	MB12DI0535
Microtubo MicroBlo per posa diretta all'esterno 5/3,5 mm 19 vie	26,5	MB19DI0535
Microtubo MicroBlo per posa diretta all'esterno 5/3,5 mm 24 vie	32,2	MB24DI0535
DIMENSIONI MICROTUBO = 10/8 MM DIAMETRO ESTERNO/FORO	DIAMETRO (MM)	CODICE ARTICOLO
Microtubo MicroBlo per posa diretta all'esterno 10/8 mm 1 via	10,0	MB01DI1008
Microtubo MicroBlo per posa diretta all'esterno 10/8 mm 2 vie	21,5	MB02DI1008
Microtubo MicroBlo per posa diretta all'esterno 10/8 mm 4 vie	25,6	MB04DI1008
Microtubo MicroBlo per posa diretta all'esterno 10/8 mm 7 vie	31,5	MB07DI1008
DIMENSIONI MICROTUBO = 12/10 MM DIAMETRO ESTERNO/FORO	DIAMETRO (MM)	CODICE ARTICOLO
Microtubo MicroBlo per posa diretta all'esterno 12/10 mm 1 via	12,0	MB01DI1210
Microtubo MicroBlo per posa diretta all'esterno 12/10 mm 2 vie	25,5	MB02DI1210
Microtubo MicroBlo per posa diretta all'esterno 12/10 mm 4 vie	30,0	MB04DI1210
Microtubo MicroBlo per posa diretta all'esterno 12/10 mm 7 vie	37,5	MB07DI1210

A

MICROTUBI MICROBLO PROTETTI PER POSA INTERRATA DIRETTA

- Facilita l'installazione delle fibre MicroBlo mediante soffiaggio individuale, per posa interrata diretta
- Fino a 19 condotti singoli
- Condotto in polietilene a parete spessa e rivestimento in polietilene ad alta densità

[A] MICROTUBI MICROBLO PROTETTI PER POSA INTERRATA DIRETTA ALL'ESTERNO		
DIMENSIONI MICROTUBO = 5/3,5 MM DIAMETRO ESTERNO/FORO	DIAMETRO (MM)	CODICE ARTICOLO
Microtubo MicroBlo per posa interrata diretta all'esterno 7/3,5 mm 1 via	7,0	MB01DB0735
Microtubo MicroBlo per posa interrata diretta all'esterno 7/3,5 mm 2 vie	15,5	MB02DB0735
Microtubo MicroBlo per posa interrata diretta all'esterno 7/3,5 mm 4 vie	18,4	MB04DB0735
Microtubo MicroBlo per posa interrata diretta all'esterno 7/3,5 mm 7 vie	22,5	MB07DB0735
Microtubo MicroBlo per posa interrata diretta all'esterno 7/3,5 mm 12 vie	29,5	MB12DB0735
Microtubo MicroBlo per posa interrata diretta all'esterno 7/3,5 mm 19 vie	36,5	MB19DB0735
Microtubo MicroBlo per posa interrata diretta all'esterno 7/3,5 mm 24 vie	43,0	MB24DB0735
DIMENSIONI MICROTUBO = 12/8 MM DIAMETRO ESTERNO/FORO	DIAMETRO (MM)	CODICE ARTICOLO
Microtubo MicroBlo per posa interrata diretta all'esterno 12/8 mm 1 via	12,0	MB01DB1208
Microtubo MicroBlo per posa interrata diretta all'esterno 12/8 mm 2 vie	25,5	MB02DB1208
Microtubo MicroBlo per posa interrata diretta all'esterno 12/8 mm 4 vie	30,0	MB04DB1208
Microtubo MicroBlo per posa interrata diretta all'esterno 12/8 mm 7 vie	37,5	MB07DB1208
DIMENSIONI MICROTUBO = 14/10 MM DIAMETRO ESTERNO/FORO	DIAMETRO (MM)	CODICE ARTICOLO
Microtubo MicroBlo per posa interrata diretta all'esterno 14/10 mm 1 via	14,0	MB01DB1410
Microtubo MicroBlo per posa interrata diretta all'esterno 14/10 mm 2 vie	29,5	MB02DB1410
Microtubo MicroBlo per posa interrata diretta all'esterno 14/10 mm 4 vie	35,0	MB04DB1410
Microtubo MicroBlo per posa interrata diretta all'esterno 14/10 mm 7 vie	43,5	MB07DB1410

- Una gamma di connettori per tubi, pneumatici e con corpo in plastica, per l'instradamento dei tubi Blolite™ e MicroBlo™
- Certificati per una pressione di esercizio massima di 10 bar
- I connettori possono essere installati con una semplice pressione per poi essere estratti e riutilizzati più volte

CONNETTIVITÀ MICROTUBO MICROBLO E BLOLITE

	TIPO DI CONNETTORE	3/2,1 mm	5/3,5 mm	7/3,5 mm	8/6 mm	10/8 mm	12/8 mm	12/9,4 mm	14/9.4 mm
[A]	Dritto - A pressione	30-0301-00	30-0501-00	30-0721-00	30-0801-00	30-1001-00	30-1221-00	30-1201-00	30-1421-00
[B]	Dritto - Fermo a vite	—	30-0502-00	—	30-0802-00	—	—	—	—
[C]	Fermo di fine corsa	30-0304-00	30-0504-00	30-0704-00	30-0804-00	30-1004-00	30-1204-00	30-1204-00	30-1404-00
[D]	Spinotto connettore		30-0505-09						
[E]	Connettore montato su divisorio	—	30-0506-09	—	—	—	—	—	—
[F]	Cappuccio antipolvere	30-0307-05	30-0507-05	30-0707-05	30-0807-05	30-1007-05	30-1207-05	30-1207-05	30-1407-05
[G]	Connettore a 'T' per blocco gas	—	30-0508-00	—	30-0808-00	—	—	—	—
	Riduttore da 8 mm a 5 mm	—	30-5801-00	—	—	—	—	—	—
[H]	Controconnettore per posa interrata da standard a diretta	—	—	30-5701-00 (da 7/3,5 mm a 5/3,5 mm)	—	—	30-0201-00 (da 12/8 mm a 10/8 mm)	—	30-2401-00 (da 14/9,4 mm a 12/9,4 mm)
[I]	Deviatore fibra di terminazione	—	—	—	30-0809-05	—	—	—	—
	Convertitore stelo da 8 mm a 5 mm	—	30-5810-05	—	—	—	—	—	—
	Dritto water-blocking	—	30-0503-00	—	—	30-1003-00	—	30-1203-00	—

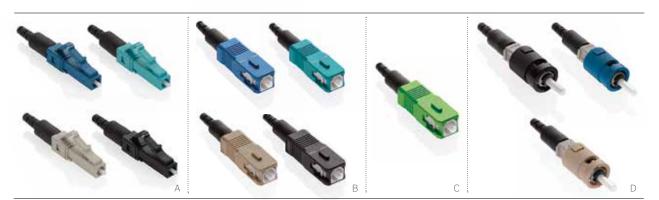
STRUMENTI PER LA CONNETTIVITÀ MICROTUBI MICROBLO E BLOLITE

	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
[J]	Taglierina radiale per tubi	54-0100-00
[K]	Spelatubi, 4,5 mm - 29,00 mm	54-0201-00
[L]	Duct Stripping Tool 19.00 mm - 40.00 mm	54-0202-00
[M]	Kit per il test dei tubi	50-0506-00

Connettori e alloggiamenti

Leviton offre tutto il necessario per terminare correttamente le reti in fibra. I connettori FastCAM™ e i cavi con levigatura su campo sono disponibili nelle tipologie LC, SC e ST. Per estendere la fibra fino alle postazioni di lavoro, offriamo inoltre adattatori fibra di tipo QuickPort™ per placche autoportanti e alloggiamenti del sistema di prese multimediali (MOS). Consultate la sezione Placche autoportanti e alloggiamenti per vedere il nostro assortimento di placche autoportanti.

PRODOTTI IN EVIDENZA

Connettori FastCAM **B70**

CONNETTORI FASTCAM

- Connettori prelappati, installabili su campo
- Utilizzano ferrule di precisione in zirconia
- Non richiedono levigatura né incollaggio con resine epossidiche; terminazione immediata
- La terminazione meccanica di precisione usa una tecnologia con scanalature a v per trattenere e allineare le fibre
- Terminati su fibre di tipo buffered 250 µm o 900 µm e/o fibre rivestite da 2 o 3 mm
- Resa maggiore con connettori LC, SC e ST compatibili con Visual Fault Locator (VFL)
- Disponibili nelle tipologie OM1, OM2, OM3, OM4, OS2 UPC e OS2 APC (solo SC)

Componenti FastCAM

CONNETTORI FASTCAM – CONF. DA 1					
DESCRIZIONE		MONOMODALE OS2	MULTIMODALE OM1	MULTIMODALE OM2	OM3 E OM4 LOMM
[A]	Connettore FastCAM LC	49991-SLC (Blu)	49991-MLC (Beige)	49991-5LC (Nero)	49991-LLC (Verde acqua)
[B]	Connettore FastCAM SC	49991-SSC (Blu)	49991-MSC (Beige)	49991-5SC (Nero)	49991-LSC (Verde acqua)
[C]	Connettore FastCAM SC/APC*	49991-ASC (Verde)	—	—	—
[D]	Connettore FastCAM ST	49991-SST (Blu)	49991-MST (Beige)	49991-5ST (Nero)	—
ACCESSORI FASTCAM					
	Clip Duplex LC FastCAM	49991-CLP	49991-CLP	49991-CLP	49991-CLP

* Include un taglio interno da 8° per una perdita di ritorno > 60 dB. Richiede uno strumento per il taglio a 8° (vedasi pagina B77, articolo L).
Vedasi pagine B75-B78 per attrezzi e materiale di consumo FastCAM.

IN PRIMO PIANO | Visual Fault Locator (VFL)

Il Visual Fault Locator (VFL) Leviton utilizza un raggio laser rosso per localizzare imperfezioni nella fibra ottica, come piegamenti, rotture e connettori difettosi. Il VFL viene fornito con un'interfaccia da 2,5 mm per connettori di tipo ST e SC, oltre a un adattatore da 1,25 mm per connettori di tipo LC e a una custodia morbida da trasporto. Si può utilizzare con connettori LC, SC e ST FastCAM. Il VFL è lo strumento ideale per gli utenti che utilizzano i connettori pre-levigati FastCAM per la prima volta dato che offre un feedback visivo in tempo reale sulla riuscita dell'accoppiamento fibra-fibra prima dell'attivazione dei serracavi.

Vedasi pagina B77.

CONNETTORI CON LEVIGATURA SU CAMPO

- Connettori adesivi anaerobici/connettori con levigatura su campo con resina epossidica
- Richiedono la lappatura/levigatura manuale
- Connessione più robusta, ideale per applicazioni in impianti esterni e interni
- Disponibili nelle tipologie LC, SC e ST
- LC simplex o duplex, per cavo 900 µm, da 2,0 mm a 3,0 mm, tipo monomodale e mutimodale
- SC simplex o duplex, per cavo 900 µm, da 2,0 mm a 3,0 mm, tipo monomodale e mutimodale
- ST per cavo 900 µm, da 2,0 mm a 3,0 mm, tipo monomodale e mutimodale

CONNETTORI ADESIVI ANAEROBICI CON LEVIGATURA SU CAMPO

DESCRIZIONE	MONOMODALE	MONOMODALE APC	MULTIMODALE
Connettore LC, simplex, con boot 2 mm	FOCLSEPSM001 (blu)	FOCALEPSM001 (verde)	FOCLSEPMM001 (beige)
Connettore LC, duplex, con boot 2 mm	FOCLCEPSM001 (blu)	— [A]	FOCLCEPMM001 (beige)
Connettore LC, simplex, con boot 900 µm	FOCLSEPSM002 (blu)	FOCALEPSM002 (verde)	FOCLSEPMM002 (beige)
Connettore LC, simplex, con boot 900 µm	—	—	FOCLCEPMM002 (beige)
Connettore LC, duplex, con boot 3 mm	—	—	FOCLCEPMM003 (beige)
Connettore SC, simplex, con boot 900 µm e boot 2,4-3,0 mm [B]	FOCSCEPSM001 (blu)	FOCACEPSM001 (verde)	FOCSCEPMM01 (beige)
Connettore SC, duplex, con boot 900 µm e boot 2,4-3,0 mm	FOCDCEPSM001 (blu)	—	FOCDCEPMM001 (beige)
Connettore SC, simplex, con boot 900 µm e boot 2,0 mm	FOCSCEPSM002 (blu)	—	FOCSCEPMM002 (beige)
Connettore SC, simplex, con boot 900 µm e boot 2,0 mm	FOCDCEPSM002 (blu)	—	FOCDCEPMM002 (beige)
Connettore ST con boot 900 µm e boot 2,0 mm	FOCSTEPSM001	— [C]	FOCSTEPMM001
Connettore ST con boot 900 µm e boot 3,0 mm	FOCSTEPSM002	—	FOCSTEPMM002

Nota: fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti (LC: GD102432, SC: GD102431, ST: GD1024230, GD102248) per le specifiche dei prodotti inclusi boot e colori corpo. I colori non elencati possono indicare una colorazione multipla.

Vedasi pagine B75-B78 per attrezzi e materiale di consumo per levigatura su campo.

IN PRIMO PIANO Confronto tra bussole in ceramica e bussole in polimero

Le bussole per fibra ottica, che assicurano un corretto allineamento delle interfacce core fibre-to-fibre, possono essere realizzate in zirconia o in compositi a matrice polimerica. I due materiali offrono prestazioni simili in diversi settori, ma le bussole ceramiche sono superiori in termini di affidabilità (poiché resistono agli stress ambientali quotidiani) e durevolezza (poiché resistono a accoppiamenti/spostamenti, aggiunte e modifiche ripetuti). Leviton costruisce i propri connettori utilizzando esclusivamente bussole ceramiche, in modo da poter offrire ai nostri clienti accoppiamenti di fibre con le migliori prestazioni per qualsiasi applicazione.

A

B

C

D

E

F

KIT FAN OUT PER FIBRA OTTICA

- Protegge le fibre scoperte e prepara i cavi Loose Tube per la terminazione diretta in connettori conformi agli standard di settore
- Separa le fibre 250 μm e le instrada in tubi buffer 900 μm con codificazione cromatica, senza l'utilizzo di strumenti specifici
- Disponibile in kit da 6 o 12 fili, lunghezza 24 o 36 pollici
- Funziona con cavi di qualsiasi produttore (diametro massimo tubo buffer: 3,5 mm)

ADATTATORI FIBRA QUICKPORT

- Si inseriscono in tutte le aperture QuickPort e negli alloggiamenti del sistema di prese multimediali (MOS), vedasi pagina C3.
- Installazione plug-n-play tool-free

WATCH: VIDEO DI INSTALLAZIONE

Leviton.com/ns/videos
'How to Terminate the Fan-Out Kit'

KIT FAN OUT PER FIBRA OTTICA		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	Kit fan out fibra ottica 24 pollici, 6 fibre*	49887-06S
	Kit fan out fibra ottica 24 pollici, 12 fibre*	49887-12S
	Kit fan out fibra ottica 36 pollici, 6 fibre*	49887-06L
	Kit fan out fibra ottica 36 pollici, 12 fibre*	49887-12L
	Kit materiali di consumo fan out*	49800-FAN
ADATTATORI FIBRA QUICKPORT		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
	Adattatore LC Duplex QuickPort, MM, bussola in bronzo fosforoso, beige*	41085-ML^
[B]	Adattatore LC Duplex QuickPort, OM3, bussola in zirconia, verde acqua*	41085-LL^
	Adattatore LC Duplex QuickPort, SM, bussola in zirconia, blu*	41085-SL^
[C]	Adattatore SC Simplex QuickPort con alveolo schermato, SM/MM, zirconia	41085-S^C
[D]	Adattatore SC/APC Simplex QuickPort, SM/MM, zirconia*	41085-AS^
[E]	Adattatore fibra ottica ST QuickPort, SM/MM, bussola in zirconia	41084-S^Z
[F]	Adattatore Quickport MTP™, SM/MM, da key up a key down, nero*	41085-TPE
	Adattatore Quickport MTP®, SM/MM, da key up a key up, nero*	41085-TBE

***= Possono essere applicati quantitativi minimi di ordine e tempi di consegna.**
^ = colori: a scelta nei colori di seguito elencati.

Bianco (W)

Nero (E)

PRODOTTI IN EVIDENZA

Visual Fault Locator (VFL) **B77**

Taglierine **B77**

Utensili e materiali di consumo

Le diverse tecnologie di terminazione richiedono strumenti specifici. Leviton offre tutto il necessario per terminare connettori adesivi anaerobici con levigatura su campo e connettori FastCAM™ pre-levigati . Offriamo inoltre strumenti di pulizia per connettori LC, SC e MTP™. È possibile scegliere tra kit completi, oppure combinare singoli strumenti, e un'ampia gamma di materiali di consumo.

VISUAL FAULT LOCATOR (VFL)

Il Visual Fault Locator (VFL) di Leviton consente di localizzare rapidamente eventuali danni alle fibre ottiche. Questo strumento tascabile utilizza un laser rosso per individuare le anomalie, tra cui piegature, rotture e connettori difettosi. Il VFL viene fornito con un'interfaccia da 2,5 mm per connettori di tipo ST e SC, oltre a un adattatore da 1,25 mm per connettori di tipo LC e a una custodia morbida da trasporto. Da utilizzare con connettori LC e SC FastCAM™ per terminazioni più efficaci. Il VFL è lo strumento ideale per gli utenti che utilizzano i connettori pre-levigati FastCAM per la prima volta dato che offre un feedback visivo in tempo reale sulla riuscita dell'accoppiamento fibra-fibra prima dell'attivazione dei serracavi. **Vedasi pagina B77.**

STRUMENTI DI ISPEZIONE **LEVITON 200X**

Gli strumenti di ispezione a elevata potenza di Leviton riduconoil rischio di levigatura eccessiva. La nostra tecnologia di visualizzazione obliqua consente di vedere in sicurezza le levigature delle estremità monomodali e multimodali; protezione totale degli occhi dal laser attraverso lunghezze d'onda da 850 – 1550 nanometri (nm). Il metallo robusto e la struttura in gomma offrono resistenza agli urti durante il lavoro e una presa ergonomica. **Vedasi pagina B77.**

ATTREZZI DI **TERMINAZIONE** FASTCAM

Le terminazioni FastCAM e la giunzione a fusione richiedono entrambe tagli di precisione. La taglierina offre tutta l'accuratezza necessaria in questo delicato procedimento. Un angolo di incisione pari a 90 gradi, +/- 0,5 gradi, è garantito; la lama a 16 posizioni rimane affilata per circa 48.000 tagli. Per postazioni di lavoro indipendenti, montare la taglierina nel vassoio di lavoro opzionale e utilizzare il LED a collo d'oca per illuminare l'area di lavoro. La taglierina angolata APC Leviton è necessaria per i connettori APC monomodali FastCAM. **Vedasi pagina B77.**

FORMAZIONE ONLINE VIDEO

Ampliate le vostre competenze con la formazione online sulle fibre Leviton. Con un solo clic del mouse potete accedere alle istruzioni passo per passo su come terminare le fibre FastCAM 250 µm o 900 µm o usare i kit fan out. Tutte le animazioni di formazione Leviton propongono grafiche chiare e facili da capire, accompagnate da istruzioni scritte su schermo per il massimo dell'efficacia.
Visitate Leviton.com/ns/videos.

A

B

C

D

KIT STRUMENTO LUCE PER FIBRA OTTICA

- Set di strumenti essenziali per una rapida terminazione dei connettori con levigatura su campo
- Ideale per terminare fibre sia mono che multimodali

KIT STRUMENTI LEVIGATURA SU CAMPO FIBRA OTTICA

- Tutti gli strumenti necessari a terminare connettori multimodali o monomodali LC, SC o connettori ST adesivi con levigatura su campo
- Kit adesivo/acceleratore venduto separatamente, vedasi pagina B78

KIT STRUMENTO FASTCAM™ FIBRA OTTICA

- Tagli di precisione per prestazioni garantite dei connettori FastCAM
- Ideale per terminare fibre sia mono che multimodali

Materiali di consumo venduti separatamente. Vedasi pagina B78.

KIT STRUMENTI PER FIBRA OTTICA

	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
[A]	Kit strumenti levigatura su campo fibra ottica	49800-MTK
[B]	Kit strumenti levigatura su campo	49800-FTK
[C]	Kit strumenti FastCAM con taglierina, vassoio di lavoro e luce LED*	49800-LAK
[D]	Kit strumenti FastCAM con taglierina*	49800-MSK

***= Possono essere applicati quantitativi minimi di ordine e tempi di consegna.**

CONTENUTO DEL KIT STRUMENTI FIBRA OTTICA	KIT STRUMENTI LEVIGATURA SU CAMPO		KIT STRUMENTI FASTCAM™	
	[A] 49800-MTK	[B] 49800-FTK	[C] 49800-LAK	[D] 49800-MSK
Custodia da trasporto kit strumenti (49886-FCC)	•	•	•	•
Strumento rimozione buffer 250 e 900 µm (49886-BR2)		•	•	•
Spelafibre e spelacavi, 250/900 micron e 2,0/3,0 mm (49886-BR3)	•	•		
Spelacavi (49886-STP)	•	•		
Forbici per fibre aramidiche (49886-SIS)	•	•		
Occhiali di sicurezza (non venduti separatamente)		•		
Disco per levigatura 1,25 mm, LC (49886-LCP)	•	•		
Disco per levigatura 2,5 mm, SC/ST (49886-PUC)	•	•		
Tappetino per levigatura 7,6 cm x 15,2 cm (49886-PAD)	•	•		
Incisore zaffiro (49886-SCR)	•	•		
Taglierina piatta (49886-LNX)			•	•
Strumento di ispezione 100x (49886-SCP)	•			
Strumento di ispezione 200x (49886-FSP)		•		
Adattatore LC per strumento di ispezione, funziona esclusivamente con strumenti 200x (49886-LCS)		•		
Filo armonico, incluso in FTK (49886-WRE)		•		
Panni asciutti che non lasciano pelucchi, conf. da 100 (49886-DWP)		•	•	•
Salviette imbevute di alcol, confezione da 100 (49886-APD)		•	•	•
Pellicola lappatura 12 µm AL2O3, confezione da 100 (49886-12F)		•		
Pellicola lappatura 3 µm AL2O3, confezione da 100 (49886-03F)		•		
Pellicola lappatura 0,3 µm AL2O3, confezione da 100 (49886-X3F)		•		
Pinza a crimpare (49886-FCT)		•		
Luce LED snodabile magnetica (49886-LGN)			•	
Vassoio da lavoro in acciaio zincato (49886-LNT)			•	

Utensili e materiali di consumo

FIBRA

IN PRIMO PIANO | USEK

L'Università libanese Santo Spirito di Kaslik (USEK) è una delle più grandi università del Libano e offre formazione a oltre 8.000 studenti ogni anno attraverso 15 unità accademiche e quattro campus.

L'USEK ha recentemente completato, presso il suo campus principale, una dorsale di rete da 40 Gb/s in fibra multimodale (OM4) ottimizzata al laser. Sono stati eseguiti numerosi test per selezionare il fornitore principale per l'infrastruttura di tutto il campus e la scelta si è infine orientata su Leviton. Sono stati utilizzati cavi OM4, pannelli 500i Opt-X™, connettori LC, bretelle LC e passacavi. Tutti gli edifici del campus sono stati connessi nel giro di tre mesi.

ATTREZZI E MATERIALI DI CONSUMO | Attrezzi fibre ottiche

STRUMENTI E ACCESSORI UNIVERSALI

	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
[A]	Strumento rimozione buffer 250 e 900 µm (impugnatura gialla)	49886-BR2
[B]	Spellacavi guaina 2,0/3,0 mm e buffer 250/900 µm	49886-BR3
[C]	Spellacavi	49886-STP
[D]	Forbici per fibre aramidiche	49886-SIS
	Incisore zaffiro	49886-SCR
	Disco per levigatura LC 1.25 mm (LC)	49886-LCP
	Disco per levigatura 2,5 mm (SC/ST)	49886-PUC
	Tappetino per levigatura 3" x 6"	49886-PAD
	Custodia da trasporto kit strumenti	49886-CSE
	Tappetino di sicurezza	49886-SPD
[E]	Strumento di ispezione 200x	49886-FSP
[F]	Adattatore LC per strumento di ispezione (funziona esclusivamente con strumenti 200x)	49886-LCS
	Adattatore LC Duplex per strumento di ispezione (funziona esclusivamente con strumenti 200x)	49886-LCD
[G]	Adattatore MTP™ per strumento di ispezione (funziona esclusivamente con strumenti 200x)	49886-MCS
	Pinza a crimpare per fibra ottica con dado esagonale .128/.151/.178	49886-FCT
	Custodia da trasporto kit strumenti	49886-FCC
[H]	Strumento di pulizia MTP/MPO maschio/femmina (>600 utilizzi)	49886-MCT
	Kit di ricarica MTP/MPO per 49886-MCT	49886-MCR
[I]	Strumento di pulizia LC-LC e MU	49886-LCT
[J]	Strumento di pulizia SC-SC, ST, FC e E2000	49886-SCT
[K]	Strumento di pulizia MTP/MPO, femmina	49886-UFT
	Strumento di pulizia MTP/MPO maschio (con pin)	49886-UMT

STRUMENTI SPECIFICI FASTCAM™

	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
	Vassoio da lavoro^	49886-LNT
	LED snodabile^	49886-LGN
[L]	Taglierina angolata APC	49886-APC
[M]	Taglierina piatta	49886-LNX
[N]	Visual Fault Locator (VFL) (inclusi adattatori 2,5 mm e 1,25 mm)	49886-VFL
	Adattatore sostitutivo 1,25 mm per VFL	49886-FLA

^ = Possono essere applicati quantitativi minimi di ordine e tempi di consegna.

DA TENERE A MENTE: ISTRUZIONI PER LA PULIZIA

Per proteggere il proprio investimento e assicurarsi di ottenere le prestazioni di rete attese, fare riferimento alle regole CL.I.C. – CLean, Inspect, Connect (pulire, controllare, collegare).

Vedasi pagina B43 o visitare Leviton.com/clic per istruzioni.

A B C D

KIT MATERIALI DI CONSUMO UNIVERSALI

Tutti gli strumenti essenziali per pulire e levigare i connettori per fibra ottica. Ogni kit include:

- 50 panni asciutti, non lasciano pelucchi
- 50 salviette imbevute di alcool
- 30 fogli di pellicola per lappatura 12 μm
- 30 fogli di pellicola per lappatura 3 μm
- 30 fogli di pellicola per lappatura 0,3 μm
- Filo armonico

KIT ADESIVO/ACCELERATORE

Fornitura sufficiente per circa 200 terminazioni. Ogni kit include:

- Adesivo Loctite 680
- Acceleratore Loctite 7649 con siringa
- Due aghi

KIT MATERIALI CONSUMABILI ANAEROBICI ADESIVI PER LEVIGATURA SU CAMPO

Tutti gli elementi presenti nel kit universale, più forniture specializzate per terminazioni con levigatura su campo. Fornitura sufficiente per circa 200 terminazioni. Altri elementi inclusi:

- 25 siringhe
- 25 aghi
- Adesivo e acceleratore

KIT MATERIALI DI CONSUMO FAN OUT

Il kit termina i kit fan out per un minimo di 10 fibre ottiche. Il set include:

- 20 panni asciutti, non lasciano pelucchi
- 10 salviette imbevute di alcool
- 10 pacchetti D'Gel™
- Sigillante
- Talco in polvere

KIT MATERIALI CONSUMABILI		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	Kit materiali di consumo universali	49800-CON
[B]	Kit materiali di consumo per levigatura su campo	49800-FCC
[C]	Kit adesivo/acceleratore	49800-680
[D]	Kit materiali di consumo fan out	49800-FAN
MATERIALI CONSUMABILI		
	Filo armonico	49886-WRE
	Panni asciutti che non lasciano pelucchi (conf. da 100)	49886-DWP
	Salviette imbevute di alcool (conf. da 100)	49886-APD
	Pellicola per lappatura in ossido di alluminio 12 μm, rosa (conf. da 100)	49886-12F
	Pellicola per lappatura in ossido di alluminio 3 μm, giallo (conf. da 100)	49886-03F
	Pellicola per lappatura in ossido di alluminio 0,3 μm, azzurro (conf. da 100)	49886-X3F
	Aghi di ricambio (conf. da 25)	49886-FCN
	Siringhe di ricambio (conf. da 25)	49886-SYR

ALLOGGIAMENTI E PLACCHE AUTOPORTANTI

SEZIONE C INDICE

ALLOGGIAMENTI
E PLACCHE
AUTOPORTANTI

C3 Scatole di derivazione a montaggio superficiale QuickPort™ƒ e sistema per prese multimediali (MOS)

C4 Staffe per installazione a soffitto QuickPort

C4 Modulo snap-in jack per guida a barra DIN

C4 Staffe e moduli per scatole a pavimento

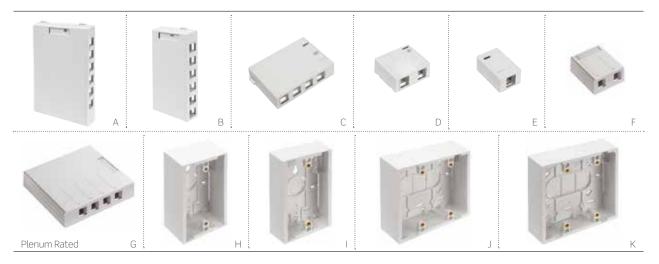
C5 Placche autoportanti, scatole di contenimento e moduli standard UK

C6 Prese, placche autoportanti e moduli standard continentale

C8 Moduli fibra 45 mm e 50 mm

C9 Compatibilità jack e alloggiamenti

ALLOGGIAMENTI E PLACCHE AUTOPORTANTI |

Scatole di derivazione a montaggio superficiale QuickPort™ e sistema per prese multimediali (MOS)

SCATOLE DI DERIVAZIONE A MONTAGGIO SUPERFICIALE

- Le scatole di derivazione a montaggio superficiale e le scatole di contenimento dispongono di fissaggi compatibili con i sistemi di canalizzazione e le aperture per ingresso cavi più comuni
- Le scatole di derivazione a montaggio superficiale 41089 a una e due porte sono approvate per l'uso in ambienti per il trattamento dell'aria [conformi alla norma NEC 300-22 (b)(c)]
- Montaggio per mezzo di viti o apposito nastro adesivo (entrambi inclusi)
- I prodotti 4S089 sono progettati per l'uso in ambienti per il trattamento dell'aria e funzionano con i jack Leviton schermati o non schermati Cat. 6A, al fine di garantire il corretto controllo del raggio di curvatura
- Le scatole di derivazione a montaggio superficiale del sistema per prese multimediali (Multimedia Outlet System, o MOS) sono compatibili con moduli MOS AV, in rame e in fibra (per i moduli, vedasi pagina A14 per moduli AV, C8 per moduli in fibra)

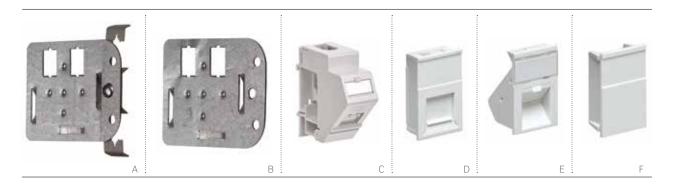
Riferimenti compatibilità:
Per la compatibilità di alloggiamenti, placche autoportanti e jack vedasi pagg. C9-C10.

SCATOLE DI DERIVAZIONE A MONTAGGIO SUPERFICIALE QUICKPORT		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	Scatola a montaggio superficiale 12 porte, larghezza 193 x profondità 127 x altezza 28 mm, bianco	41089-12W
[B]	Scatola a montaggio superficiale 6 porte, larghezza 162 x profondità 81 x altezza 27 mm, bianco	41089-6WP
[C]	Scatola a montaggio superficiale 4 porte, larghezza 121 x profondità 81 x altezza 27 mm, bianco	41089-4WP
[D]	Scatola a montaggio superficiale 2 porte, larghezza 64 x profondità 56 x altezza 27 mm, bianco	41089-2WP
[E]	Scatola a montaggio superficiale 1 porta, larghezza 36 x profondità 56 x altezza 27 mm, bianco	41089-1WP
[F]	Scatola a montaggio superficiale 2 porte profondità estesa*, larghezza 63 x profondità 76 x altezza 30 mm, bianco	4S089-2WP
[G]	Scatola a montaggio superficiale 4 porte profondità estesa*, larghezza 142 x profondità 132 x altezza 30 mm, bianco	4S089-4WP

*Per jack schermati e cavi ad ampio raggio di curvatura

SCATOLE A MONTAGGIO SUPERFICIALE CON MODULO SINGOLO E DOPPIO		
[H]	Scatola di contenimento standard 1 modulo, larghezza 75 x profondità 48 x altezza 120 mm, bianco	42777-1WA
[I]	Scatola di contenimento profondità ridotta 1 modulo, larghezza 75 x profondità 37 x altezza 120 mm, bianco	42777-1WB
[J]	Scatola di contenimento standard modulo doppio, larghezza 121 x profondità 48 x altezza 120 mm, bianco	42777-2WA
[K]	Scatola di contenimento profondità ridotta modulo doppio, larghezza 121 x profondità 37 x altezza 120 mm, bianco	42777-2WB

SCATOLE A MONTAGGIO SUPERFICIALE DEL SISTEMA DI PRESE MULTIMEDIALI (MOS)		
[L]	Scatola a montaggio superficiale, 3 unità con storage fibra, bianco	41296-MMW
[M]	Scatola a montaggio superficiale, ospita un modulo da 1 unità, bianco*^	4M089-1WM

* = la scatola a montaggio superficiale non è compatibile con 41295-V**, 41292-D** e 41292-A**.^ = vedasi pagina A14 per moduli e inserti AV e rame, C8 per moduli e inserti MOS in fibra.

STAFFA PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO

- Crea un collegamento permanente e ispezionabile per i cablaggi che terminano su un controsoffitto, senza ricorrere alle tradizionali placche autoportanti.
- Le staffe sono disponibili singolarmente o dotate di clip multifunzione che si collega ad un cavo metallico di sostegno o a un'asta standard da controsoffitto
- I punti di ancoraggio in VELCRO® consentono di gestire i cavi in eccesso (venduti separatamente, vedasi pagina D8)
- Le scatole a montaggio superficiale QuickPort a 1, 2 e 4 porte sono approvate per l'uso in ambienti per il trattamento dell'aria (vendute separatamente) si fissano alle staffe e sono ideali per i controsoffitti o le intercapedini di servizio

Riferimenti compatibilità:

Per la compatibilità di alloggiamenti, placche autoportanti e jack vedasi pagg. C9-C10.

MODULO SNAP-IN JACK PER GUIDA A BARRA DIN

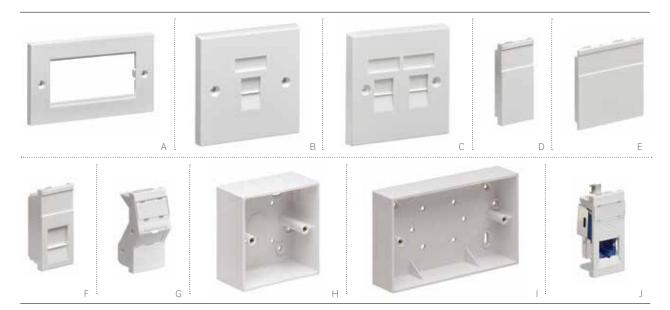
- Ideale per sistemi di cablaggio in ambito residenziale, industriale e aziendale.
- Si fissa con facilità sulla guida a barra DIN
- È possibile allineare orizzontalmente più moduli in fila; i jack inclinati favoriscono l'ottimale instradamento dei cavi

STAFFE E MODULI PER SCATOLE A PAVIMENTO

- I moduli e i copriforo per scatole a pavimento vanno montati su una placca di spessore da 1,0 a 2,0 millimetri, con un foro standard di 22 x 37 millimetri per scatole a pavimento.
- Sono disponibili moduli inclinati e non schermati

STAFFE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO QUICKPORT		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	Staffa per installazione a soffitto QuickPort, clip per montaggio su filo/asta per controsoffitto inclusa	49223-CBC
[B]	Staffa per installazione a soffitto QuickPort, senza clip	49223-CB0
MODULO SNAP-IN JACK PER GUIDA A BARRA DIN		
[C]	Modulo snap-in jack per guida a barra DIN 1 porta, grigio chiaro	MMCDINSIJS8
STAFFE E MODULI PER SCATOLE A PAVIMENTO (modello LJ6C)		
	Staffa per scatola a pavimento 6 porte, bianco	MMCFBBSIJ645U
	Staffa per scatola a pavimento 9 porte, bianco	MMCFBBSIJ945U
[D]	Modulo per scatola a pavimento 25 x 38 mm, con sportellino antipolvere, bianco	MMCWDO06C001
[E]	Modulo inclinato per scatola a pavimento 25 x 38 mm, con sportellino antipolvere, bianco	MMCANG06C3
[F]	Copriforo per scatola a pavimento 25 x 38 mm, bianco	MMCBLK06C3
	Modulo Slimline 25 x 38 mm non schermato, con sportellino antipolvere, bianco	GPCSL06CUB03

ALLOGGIAMENTI E PLACCHE AUTOPORTANTI |

Placche autoportanti, scatole di contenimento e moduli standard UK

PLACCHE AUTOPORTANTI, SCATOLE DI CONTENIMENTO E MODULI STANDARD UK

- Soluzioni per prese per applicazioni a muro e canalizzazioni
- Da usare con snap-in jack Leviton e jack QuickPort™ selezionati
- Le placche autoportanti standard UK sono fornite con viti di montaggio M3,5 e sono disponibili in versione modulare o con sportellino antipolvere
- Le scatole di contenimento rendono possibili le applicazioni a montaggio superficiale
- Moduli fibra disponibili (vedasi pagina C8)

MODULI SLIMLINE GIGAPLUS CAT. 5E CON SPORTELLINI ANTIPOLVERE

- Ideali nei casi in cui lo spazio all'interno della scatola di contenimento è limitato
- È inclusa un'etichetta per la codifica cromatica dei cavi

Riferimenti compatibilità:

Per la compatibilità di alloggiamenti, placche autoportanti e jack vedasi pagg. C9-C10.

PLACCHE AUTOPORTANTI, SCATOLE DI CONTENIMENTO E MODULI (REGNO UNITO, INDIA, MEDIO ORIENTE, AFRICA)

	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
	Placche autoportanti modulare a 1 modulo, 86 x 86 mm, bianco	MMCWDOUNI030
[A]	Placche autoportanti modulari a 2 moduli, 86 x 147 mm, bianco	MMCWDOUNI031
[B]	Placche autoportanti 1 porta 86 x 86 mm, con sportellino antipolvere, bianco	MMCWDOUNI070
[C]	Placche autoportanti 2 porte 86 x 86 mm, con sportellino antipolvere, bianco	MMCWDOUNI071
	Copriforo per placche autoportanti 12,5 x 50 mm, bianco	MMCWDOUNI052
[D]	Copriforo per placche autoportanti 25 x 50 mm, bianco	MMCWDOUNI042
[E]	Copriforo per placche autoportanti 50 x 50 mm, bianco	MMCWDOUNI040
[F]	Modulo placca autoportante 25 x 50 mm, con sportellino antipolvere, bianco	MMCWDOUNI062
[G]	Modulo placca autoportante inclinata 25 x 50 mm, bianco	MMCANG0623
[H]	Scatola di contenimento a 1 modulo, profondità 44 mm, bianco	MMCSGBB44001
	Scatola di contenimento a 1 modulo, profondità 32 mm, bianco	MMCSGBB32001
	Scatola di contenimento a 2 moduli, profondità 44 mm, bianco	MMCDGBB44002
[I]	Scatola di contenimento a 2 moduli, profondità 32 mm, bianco	MMCDGBB32002

MODULI SLIMLINE GIGAPLUS CAT. 5E CON SPORTELLINO ANTIPOLVERE

	DESCRIZIONE	NON SCHERMATO	SCHERMATO
[J]	Modulo Slimline 50 x 25 mm, bianco, con sportellino antipolvere	GPCSL062UB03	GPCSL062SB03
	Modulo Slimline inclinato 50 x 25 mm, bianco, con sportellino antipolvere	GPCSLA62UB03	—

MODULI PIATTI E ANGOLATI PER SNAP-IN JACK

- I moduli singoli e doppi sono compatibili con gli snap-in jack Leviton e le placche autoportanti modello Mosaic™ con apertura 45 x 45 mm
- Placca autoportante 80 x 80 mm disponibile in modello Mosaic con apertura 45 x 45 mm

Riferimenti compatibilità:

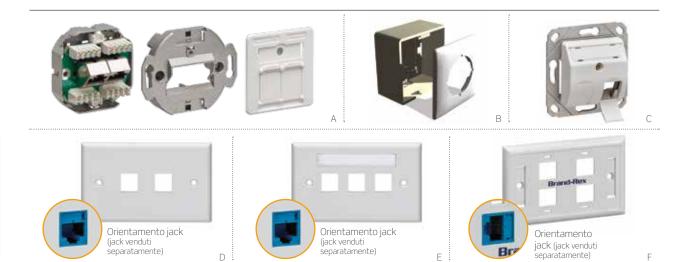
Per la compatibilità di alloggiamenti, placche autoportanti e jack vedasi pagg. C9-C10.

MODULI PIATTI E ANGOLATI PER SNAP-IN JACK (FRANCIA, SPAGNA, PORTOGALLO)		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	Modulo snap-in jack 1 porta, bianco	MMCUNILGS45001
[B]	Modulo snap-in jack 2 porte, bianco	MMCUNILGD45001
[C]	Modulo angolato per snap-in jack 45 x 45 mm, 1 porta, bianco	MMCANGLGS45002
[D]	Modulo angolato per snap-in jack 45 x 45 mm, 2 porte, bianco	MMCANGLGD45002
	Placca autoportante modello Mosaic 80 x 80 mm, bianco	MMCWDOUNI115
	Scatola di contenimento 80 x 80 mm, bianco	MMCWDOUNI116

IN PRIMO PIANO — Il Centro Medico Erasmus si aggiorna

L'Erasmus MC è la clinica universitaria più rinomata dei Paesi Bassi nonché secondo ospedale del Paese in termini di dimensioni. Per conseguire l'obiettivo di diventare uno dei primi 20 istituti medici del mondo, l'Erasmus MC necessitava di un'infrastruttura di rete ad alte prestazioni, ragione per cui l'istituto ha deciso di rivolgersi a Leviton. Le soluzioni di Leviton installate includono cavi schermati, jack e bretelle di permutazione Cat. 6A oltre a soluzioni monomodali per installazione soffiata e cavi trunk in fibra OM4 pre-terminati.

Il progetto è stato completato alla fine del 2017. La nuova infrastruttura consente all'Erasmus MC di integrare apparecchiature mediche e servizi sanitari all'avanguardia ed è predisposta per accogliere futuri aggiornamenti tra cui le applicazioni per l'edificio digitale.

Prese, placche autoportanti e moduli standard continentale

PRESE STANDARD TEDESCO

- I moduli schermati possono essere montati a filo o a parete utilizzando la placca autoportante e la scatola di contenimento 80 x 80 mm
- I moduli per jack 50 x 50 mm sono inclinati per ridurre la pressione sui cavi dovuta alla curvatura

PLACCHE AUTOPORTANTI STANDARD ITALIANO

- Placche autoportanti 2, 3, 4 e 6 porte standard italiano
- La placca autoportante a 2 e 3 porte è disponibile in allineamento orizzontale
- La placca autoportante a 4 porte include opzioni per il posizionamento esterno di icone
- Jack venduti separatamente

Riferimenti compatibilità:
Per la compatibilità di alloggiamenti, placche autoportanti e jack vedasi pagg. C9-C10.

PRESE STANDARD TEDESCO			
	DESCRIZIONE	AVORIO	BIANCO
	Modulo schermato 1 porta Cat. 6Plus	18870NA	18870NB
[A]	Modulo schermato 2 porte Cat. 6Plus	18879NA	18879NB
	Modulo schermato 2 porte 10GPlus Cat. 6A	AC6G245SU001	AC6G245SU002
[B]	Placca autoportante e scatola di contenimento 80 x 80 mm	07058GE	07058GF
	Modulo per snap-in jack standard tedesco 50 x 50 mm, 1 porta	—	MMCANGDK1453
[C]	Modulo per snap-in jack standard tedesco 50 x 50 mm, 2 porte	—	MMCANGDK2453
	Modulo per snap-in jack standard tedesco 50 x 50 mm, 3 porte	—	MMCANGDK3453
	Placca autoportante tipo S95 80 x 80 mm	—	18985JW

PLACCHE AUTOPORTANTI STANDARD ITALIANO		
	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
[D]	Placca autoportante standard italiano orizzontale 2 porte 70 x 115 mm, bianco	41070-2WS
[E]	Placca autoportante standard italiano orizzontale 3 porte 70 x 115 mm con ID Windows, bianco	42070-3WS
	Placca autoportante standard italiano orizzontale 4 porte 70 x 115 mm, bianco	MMCUSSIJ4001LO
[F]	Placca autoportante standard italiano orizzontale 4 porte 70 x 115 mm con logo Brand-Rex e opzioni per icone, bianco	MMCUSSIJ4001LOICO
	Placca autoportante standard italiano orizzontale 6 porte 70 x 115 mm con logo Brand-Rex, bianco	MMCUSSIJ6001LO

Brand-Rex è una controllata di Leviton Mfg. Co., Inc

A

B

C

D

E

ADATTATORI PRESA PER CONNESSIONI IN FIBRA 45 X 45 MM E 50 X 50 MM

- Per canaline a muro e scatole di contenimento
- Disponibili in configurazione per lo standard europeo (45 x 45 mm) e per lo standard UK (50 x 50 mm)
- Disponibili modelli LC, SC, monomodali e multimodali

SISTEMA DI PRESE MULTIMEDIALI IN FIBRA

- Disponibili modelli duplex SC e ST monomodale e multimodale

	ADATTATORI PRESA PER CONNESSIONI IN FIBRA 45 X 45 MM (FRANCIA, SPAGNA, PORTOGALLO)	
	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
[A]	Adattatore presa per connessioni in fibra LC Quad multimodale 45 x 45 mm, bianco	FPCANGL4MM3
[B]	Adattatore presa per connessioni in fibra LC Duplex multimodale 45 x 45 mm, bianco	FPCANGLCMM3
[C]	Adattatore presa per connessioni in fibra LC Quad monomodale 45 x 45 mm, bianco	FPCANGL4SM3
[D]	Adattatore presa per connessioni in fibra LC Duplex monomodale 45 x 45 mm, bianco	FPCANGLCSM3
	Adattatore presa per connessioni in fibra SC Duplex multimodale 45 x 45 mm, bianco	FPCANGDCMM3
	Adattatore presa per connessioni in fibra SC Duplex monomodale 45 x 45 mm, bianco	FPCANGDCSM3
	ADATTATORE PRESA PER CONNESSIONI IN FIBRA 50 X 50 MM (REGNO UNITO, INDIA, MEDIO ORIENTE, AFRICA)	
	Adattatore presa per connessioni in fibra LC Quad multimodale 50 x 50 mm, bianco	FPCANGL4MM3UK
	Adattatore presa per connessioni in fibra LC Duplex multimodale 50 x 50 mm, bianco	FPCANGLCMM3UK
	Adattatore presa per connessioni in fibra LC Quad monomodale 50 x 50 mm, bianco	FPCANGL4SM3UK
	Adattatore presa per connessioni in fibra LC Duplex monomodale 50 x 50 mm, bianco	FPCANGLCSM3UK
	Adattatore presa per connessioni in fibra LC APC Duplex monomodale 50 x 50 mm, bianco	FPCANGALSM3UK
	Adattatore presa per connessioni in fibra SC APC Duplex monomodale 50 x 50 mm, bianco	FPCANGADSM3UK
	Adattatore presa per connessioni in fibra SC Duplex multimodale 50 x 50 mm, bianco	FPCANGDCMM3UK
	Adattatore presa per connessioni in fibra SC Duplex monomodale 50 x 50 mm, bianco	FPCANGDCSM3UK
	MODULI FIBRA MOS	
[E]	1 SC duplex, zirconia, SM/MM, blu, (altezza: 1 unità)	41291-2CW
	1 ST duplex, zirconia, SM, bianco (altezza: 1 unità)	41291-ZTW
	1 ST duplex, bronzo fosforoso, MM, bianco (altezza: 1 unità)	41291-2TW

ALLOGGIAMENTI E PLACCHE AUTOPORTANTI
Compatibilità jack e alloggiamenti

Usare il grafico qui sotto per verificare la compatibilità tra i nostri jack per ciascuna categoria, i connettori AV e gli alloggiamenti.

✓ = Compatible
X = Non compatibile

		ALLOGGIAMENTI E STAFFE			
		Scatola a montaggio superficiale del sistema di prese multimediali (MOS) 41296-MMx	Scatole a montaggio superficiale QuickPort™ Serie 41089	Scatole a montaggio superficiale QuickPort, a profondità estesa Serie 4S089	Staffa per installazione a soffitto QuickPort 49223-CBx
JACK E INSERTI (vedasi pagine A8 - A14)					
QuickPort	Atlas-X1™ eXtreme™ GigaMax™ AV	✓*	✓	✓	✓
Sistema di prese multimediali	Fibra AV	✓	X	X	X
Schermato tool-free	10GPlus Cat. 6A Cat6Plus Cat. 6	X	X	X	✓
Non schermato tool-free	10GPlus Cat. 6A Cat6Plus Cat. 6 GigaPlus Cat. 5e	X	X	✓	✓
Inseritore di cavi schermato	10GPlus Cat. 6Plus GigaPlus Cat. 5e	X	X	X	✓
Inseritore di cavi non schermato	10GPlus LSA Cat6Plus Cat. 6	X	X	X	✓

* = compatibili quando usati con i moduli MOS QuickPort (vedasi pagina A14).

PLACCHE AUTOPORTANTI E MODULI

Placche autoportanti 86 x 86 mm	Placca autoportante (Italia) 70 x 115 mm	Moduli per scatola a pavimento 25 x 38 mm	Moduli placca autoportante 25 x 50 mm	Moduli snap-in jack 45 x 45 mm	Standard tedesco 50 x 50 mm	Modulo jack per guida a barra DIN
MMCWDOUNI070 MMCWDOUNI071	41070-2WS 42070-3WS	MMCWDO06C001 MMCANG06C3	MMCANG0623 MMCWDOUNI062	MMCANGLGD45002	MMCANGDK2453 MMCANGDK3453 compatibili solo con jack schermati tool-free	MMCDINSIJS8
✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
X	X	X	X	X	X	X
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	X	✓	X
✓	✓	✓	✓	X	✓	X

GESTIONE DEI CAVI

A
lunghezza 40" con accessorio copertura di design

B
lunghezza 40" con accessorio copertura di design

C

D

SISTEMA PER LA GESTIONE DEI CAVI VERSI-DUCT

L'innovativo sistema per le installazioni in rame e fibra si adatta a qualsiasi rack standard, mentre gli accessori consentono un'ampia gamma di configurazioni.

GESTIONE DEI CAVI CON CANALE VERSI-DUCT DA 8"

- Ideale per gli impieghi attuali su larga scala e le installazioni Cat. 6A con tipici cavi di ampio diametro
- Canali da 80 pollici in due pezzi da 40 pollici, più facili da gestire e installare
- Canali disponibili con copertura nera standard
- Copertura di design (grigia) disponibile come accessorio
- I canali includono un kit composto da staffe per il montaggio e due coperture, un organizzatore per scorta di cavi e un fermacavo, per lato da 80 pollici (anteriore o anteriore/posteriore)
- Le coperture dispongono di una doppia cerniera integrata per facilitare l'accesso
- I canali possono essere montati lateralmente o centralmente per sfruttare al meglio lo spazio disponibile
- L'ampio spazio accessibile con le dita consente l'allineamento con le unità rack

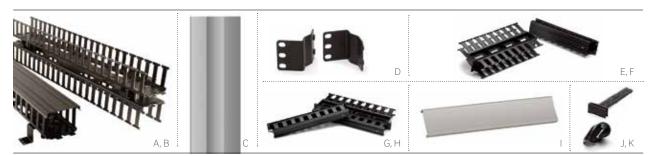
GESTIONE VERTICALE DEI CAVI E ACCESSORI CANALE VERSI-DUCT DA 8"

DESCRIZIONE		SOLO ANTERIORE		ANTERIORE E POSTERIORE
Canale verticale lunghezza 80" (2,03 m), larghezza 8" x profondità 8" (20,3 x 20,3 cm), copertura standard nera, con cerniera	[A]	8980L-VFO*	[B]	8980L-VFR
Copertura verticale 40" (1,02 m), larghezza 8" (20,3 cm), nero (4 pezzi)		—		8940L-SRC
Copertura verticale di design 40" (1,02 m), larghezza 8" (20,3 cm), grigio (2 pezzi)		—		89265-8DC
Staffa di montaggio centrale verticale, larghezza canale 8" (20,3 cm) (sacchetto da 4 pezzi)		—		89265-BKT
Fermacavo verticale, larghezza canale 8" (20,3 cm) (sacchetto da 6 pezzi)		—	[C]	89265-WR1
Organizzatore verticale per scorta di cavi, larghezza canale 8" (20,3 cm) (confezione da 2 pezzi)		—	[D]	89265-SL1

* = Retrofit posteriore non disponibile.

GRAFICO DI CAPACITÀ VERSI-DUCT 8"

Usare il grafico di seguito riportato per determinare la capacità massima consigliata dei cavi per i passacavi Versi-Duct da 8", in base al diametro esterno medio dei cavi. Per garantire un adeguato raggio di curvatura e assicurare spazio sufficiente per aggiunte successive, non sfruttare l'intera capacità durante l'installazione iniziale.

CARATTERISTICA	PROFONDITÀ CANALE (LARGHEZZA X PROFONDITÀ)	AREA UTILIZZABILE (2POLLICI)	CAPACITÀ CAT 6A CAVO 0,330" (8 MM)	CAPACITÀ CAT 6 CAVO 0,230" (6 MM)	CAPACITÀ CAT. 5E CAVO 0,185" (5 MM)
Dimensioni canale 8"	7,88" x 6,9" (7,9 x 17,5 cm)	54,3 (137,9 cm)	159	327	505
Spazio tra i fissaggi	5,5" x 1" (14 x 2,5 cm)	5,5 (14 cm)	24	50	77
Passante grande	4,8" x 2,6" (4,8 x 12,2 cm)	11,2 (28,5 cm)	49	101	156
Passante piccolo	2,6" dia. (6,6 cm)	5,3 (13,5 cm)	23	48	74

GESTIONE DEI CAVI CANALE VERSI-DUCT DA 5"

- Canali da 80 pollici in due pezzi da 40 pollici, più facili da gestire e installare
- Le linguette a interblocco assicurano l'allineamento a filo del canale
- Lo spazio tra i fissaggi consente l'allineamento con le unità rack

GESTIONE DEI CAVI ORIZZONTALE VERSI-DUCT

- Adatto a tutti i rack standard da 19 pollici
- Include clip compatibili con raggio di curvatura
- Lo spazio tra i fissaggi consente l'allineamento con le aperture delle porte nei pannelli di permutazione, al fine di agevolare la gestione dei cavi di connessione

Montare l'organizzatore scorta di cavi sui fissaggi del condotto per gestire la scorta di cavo.

GESTIONE VERTICALE DEI CAVI E ACCESSORI CANALE VERSI-DUCT DA 5"				
DESCRIZIONE		SOLO ANTERIORE		ANTERIORE E POSTERIORE
Canale verticale lunghezza 80" (2,03 m), larghezza 5" x profondità 4" (12,7 x 10,2 cm), copertura snap-on standard nera (inclusa)		4980L-VFO†		4980L-VFR
Canale verticale lunghezza 40" (1,02 m), larghezza 5" x profondità 4" (12,7 x 10,2 cm), copertura snap-on standard nera (inclusa)	[A]	4940L-VFO†	[B]	4940L-VFR
Copertura verticale 40" (1,02 m), canale 5" (12,7 cm), snap-on, nero (4 pezzi)		—		4940L-SRC
Copertura di design 40" (1,02) verticale, canale 5" (12,7 m), snap-on, grigio (2 pezzi)		—	[C]	59265-5DC
Staffa di montaggio centrale verticale, canale 5" (12,7 cm) (2 pezzi)		—	[D]	49265-BKT
Organizzatore scorta di cavi Versi-Duct (2 pezzi)		—		49265-SL1
Organizzatore scorta di cavi Versi-Duct (esteso) (2 pezzi)		—		49265-SL2
GESTIONE DEI CAVI ORIZZONTALE E ACCESSORI VERSI-DUCT				
Passacavo orizzontale, 2U, larghezza 3" x profondità 3" (7,6 x 7,6 cm) nella parte anteriore, larghezza 2" x profondità 4" (5,1 x 10,2 cm) nella parte posteriore*, con copertura	[E]	492U-HFO	[F]	492U-HFR
Passacavo orizzontale, 1U, larghezza 1,5" x profondità 3" (3,8 x 7,6 cm) nella parte anteriore, larghezza 1,5" x profondità 4" (3,8 x 10,2 cm) nella parte posteriore*, con copertura	[G]	491U-HFO	[H]	491U-HFR
Copertura orizzontale di design, 2U, snap-on, grigio		—	[I]	49265-DC2
Copertura orizzontale di design, 1U, snap-on, grigio		—		49265-DC1
Fermacavo orizzontale (10 pezzi)		—	[J]	49265-WR1
Cerniere per copertura orizzontale (4 pezzi)		—	[K]	49265-HNG

† = Retrofit posteriore non disponibile. * = Clip raggio di curvatura incluse.

GRAFICO DI CAPACITÀ VERSI-DUCT 5"

Usare il grafico di seguito riportato per determinare la capacità massima consigliata dei cavi per i passacavi Versi-Duct da 5", in base al diametro esterno medio dei cavi. Per garantire un adeguato raggio di curvatura e assicurare spazio sufficiente per aggiunte successive, non sfruttare l'intera capacità durante l'installazione iniziale.

CARATTERISTICA	PROFONDITÀ CANALE (LARGHEZZA X PROFONDITÀ)	AREA UTILIZZABILE (²POLLICI)	CAPACITÀ CAT 6A CAVO 0,330" (8 MM)	CAPACITÀ CAT 6 CAVO 0,230" (6 MM)	CAPACITÀ CAT. 5E CAVO 0,185" (5 MM)
Dimensioni canale 5"	4,75" x 3,9" (12,1 x 9,9 cm)	18,5 (47 cm)	54	111	172
Spazio tra i fissaggi	3" x 1" (7,6 x 2,5 cm)	3,0 (7,6 cm)	13	27	42
Passante	3,5" x 1" (8,9 x 2,5 cm)	3,5 (8,9 cm)	15	32	49

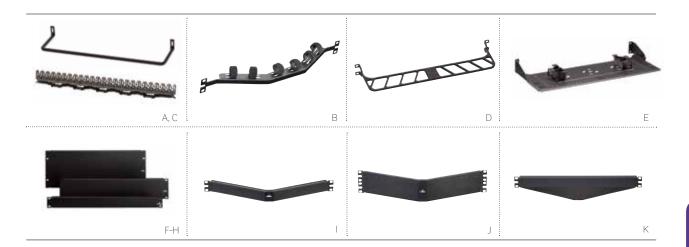
PASSACAVI ORIZZONTALI

- Disponibili nelle dimensioni 1U, 2U e 4U
- Si adattano tutti a rack e armadi standard da 19 pollici
- Il passacavo 4U include uno scaffale di supporto ai cavi di connessione
- I passacavi orizzontali supportano la transizione alla gestione verticale

PASSACAVI MODULARE

- Da usare con pannelli di permutazione snap-in jack (vedere pagina A23)

PASSACAVI ORIZZONTALI				
DESCRIZIONE		PIATTO		ANGOLATO
Orizzontale, 1U, anelli metallici 4" (10,2 cm)	[A]	49253-LPM	[B]	49254-LPM
Orizzontale, 2U, anelli metallici 4" (10,2 cm)		49253-BCM		49254-BCM
Orizzontale, 4U, anelli metallici 4" (10,2 cm)	[C]	49253-4CM		—
Orizzontale, 1U, anelli metallici 6" (15,2 cm)		49253-6PM		—
Orizzontale, 2U, anelli metallici 6" (15,2 cm)	[D]	49253-6MR		—
Orizzontale, 4U, anelli metallici 6" (15,2 cm)		49253-6CM		—
Copertura per passacavi orizzontale, 1U		49253-1CV		—
Copertura per passacavi orizzontale, 2U	[E]	49253-2CV		—
Copertura per passacavi orizzontale, 4U		49253-4CV		—
Orizzontale, 1U, anelli metallici 5 cm, nero	[F]	MMCACCCM001		—
Orizzontale, 1U, anelli metallici 8 cm, nero		MMCACCCM008		—
Orizzontale con spazzola antipolvere, 1U, grigio		MMCACCCM106		—
Orizzontale con spazzola antipolvere, 1U, nero	[G]	MMCACCCM006		—

PASSACAVI MODULARE			
	DESCRIZIONE	GRIGIO	NERO
[H]	Passacavo modulare (da utilizzare con pannelli MMCPNLX24SIJ)	MMCACCCMSIJ8	MMCACCCMSIJ2

BARRE POSTERIORI PER LA GESTIONE DEI CAVI

- La barra piatta standard per la gestione dei cavi si monta sul pannello di permutazione
- La clip per la gestione dei cavi si installa con facilità sulla barra per la gestione di cavi standard fissando i cavi in modo discreto senza necessità di utilizzare fascette stringicavo
- Le barre angolari si montano sul rack
- La barra per la gestione dei cavi ad alta densità supporta un carico elevato di cavi e può essere montata sulla parte sia anteriore che posteriore del rack
- Il passacavi posteriore e2XHD per pannelli piatti si monta sul rack. Viene fornito con anelli per facilitare la gestione e l'instradamento dei cavi in fibra in ingresso; è adatto a qualsiasi pannello Leviton (per ulteriori dettagli, vedere pagina A20 o B25)

INSERTI CIECHI DA PANNELLO

- Offrono un aspetto uniforme e organizzano lo spazio del rack in modo da renderlo adatto a espansioni future

COPERTURE DI TRANSIZIONE

- Garantiscono una transizione fluida ed esteticamente gradevole dai pannelli di permutazione inclinati alla strumentazione piatta
- Migliorano la gestione del calore

BARRE POSTERIORI PER LA GESTIONE DEI CAVI				
DESCRIZIONE		PIATTO		ANGOLATO
Barra standard per la gestione dei cavi	[A]	49005-CMB	[B]	49006-AMB
Clip per la gestione del cavo (attaccata a 49005-CMB)	[C]	49005-CMC		
Barra per la gestione dei cavi ad alta densità, 1U	[D]	49005-DMB		—
Passacavi posteriore e2XHD, con anelli per la gestione dei cavi (quattro anelli ¼")	[E]	E2X1F-CMB		E2XHD-CMB
INSERTI CIECHI DA PANNELLO				
Pannello cieco, 1U	[F]	49254-BP1	[I]	49254-BA1
Pannello cieco, 2U	[G]	49254-BP2	[J]	49254-BA2
Pannello cieco, 4U	[H]	49254-BP4		—
Pannello cieco, 1U, nero		MMCACCCM004		—
Pannello cieco, 2U, nero		MMCACCCM005		—
COPERTURE DI TRANSIZIONE				
Coperture di transizione, 1U		—	[K]	49254-BC1

Disponibili con diametro da 11,75" e 24"

PASSACAVI 0U

- Può essere montato sulla parte laterale dei box con montaggio in linea e dei pannelli piatti o angolati 1U Leviton
- Fissaggi rigidi con funzione di ritenzione del cavo per organizzare e proteggere le bretelle
- Reversibile per offrire flessibilità nelle opzioni di montaggio

ANELLI DI TRANSIZIONE VERTICALE

- Gli anelli di transizione verticale sono utilizzati per la gestione verticale e orizzontale dei cavi. Sono compatibili con pannelli sia piatti, sia angolati

STAFFE A PARETE

- Pensate per le installazioni in cui lo spazio è ridotto e non sono presenti rack
- Le staffe, profonde sei pollici, consentono un'adeguata gestione dei cavi

STAFFA PER ROTAZIONE ANTERIORE DEL PANNELLO

- Facilita l'operazione di terminazione dei cavi sul retro dei pannelli di permutazione, nelle situazioni in cui l'accesso è difficoltoso
- Serrature facilmente accessibili e a sgancio rapido ruotabili a 90° e 120°
- Può essere montata su rack o a parete

ANELLI DI STOCCAGGIO VELCRO®

- Adatti a impianti interni ed esterni, garantiscono ai cavi ottici in rame e in fibra un adeguato raggio di curvatura; fascette incluse

PASSACAVI 0U		
DESCRIZIONE		CODICE ARTI-COLO
[A]	Passacavi 0U (sacchetto da 2 pezzi)	5RCMT-VFG
ANELLI PER LA GESTIONE DEI CAVI		
[B]	Anelli di transizione verticale per pannelli inclinati, 2U	49262-HR1
[C]	Montaggio laterale, verticale	MMCACCCM002
STAFFE A PARETE		
[D]	Staffa a parete, 2U, profondità 6" (15,2 cm)	49251-W62
	Staffa a parete, 3U, profondità 6" (15,2 cm)	49251-W63
	Staffa a parete, 4U, profondità 6" (15,2 cm)	49251-W64
STAFFA PER ROTAZIONE ANTERIORE DEL PANNELLO		
[E]	Staffa per rotazione anteriore del pannello, 3U	49400-FHB
ANELLI DI STOCCAGGIO VELCRO®		
	Anelli di stoccaggio, impianto interno, diametro 11,75" (29,9 cm)	48900-IFR
[F]	Anelli di stoccaggio, impianto esterno, diametro 24" (61 cm)	48900-OFR

A-C

D, E

F

G

FASCETTE STRINGICAVO IN VELCRO®

- Lunghezze disponibili: 5, 8 e 12 pollici (larghezza 0,5 pollici)
- Lo slot contribuisce ad assicurare un fissaggio sicuro, senza stringere troppo.
- Tutte le fascette sono fornite in rotoli da 25 pezzi

FASCETTE IN VELCRO® – ROTOLI INDUSTRIALI

- Disponibili in rotoli industriali da 15, 75 e 600 piedi (larghezza 0,5 pollici)
- Tagliati alla lunghezza desiderata

FASCETTE IN VELCRO® – ROTOLI SOFTCINCH LITE

- Più sottili per fasci più piccoli
- Si strappano a mano per un'applicazione più rapida
- Disponibili in rotoli da 75 piedi (larghezza 0,5 pollici)

ELEMENTI PER IL FISSAGGIO DEI CAVI IN VELCRO®

	DESCRIZIONE	NERO	BLU	GIALLO	ARANCIONE	MARRONE (PLENUM RATED)
[A]	Fascetta stringicavo, 5" (12,7 cm) (rotolo da 25 pezzi)	43105-005	—	—	—	—
[B]	Fascetta stringicavo, 8" (20,3 cm) (rotolo da 25 pezzi)	43108-008	—	—	—	—
[C]	Fascetta stringicavo, 12" (30,5 cm) (rotolo da 25 pezzi)	43112-012	—	—	—	—
[D]	Rotolo industriale, 15' (4,57 m)	43115-015	—	—	—	—
[E]	Rotolo industriale, 75' (22,86 m)	43115-075	43115-75L	43115-75Y	43115-75O	43115-75P
[F]	Rotolo industriale, 600' (182,88 m)	43115-600	—	—	—	—
[G]	Rotolo SoftCinch Lite, 75' (22,86 m)	4S115-75E	—	—	—	—

Nero

Blu

Giallo

Arancione

Marrone

SMARTPATCH™

SOLUZIONE PER LA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE INTELLIGENTI

SEZIONE E INDICE

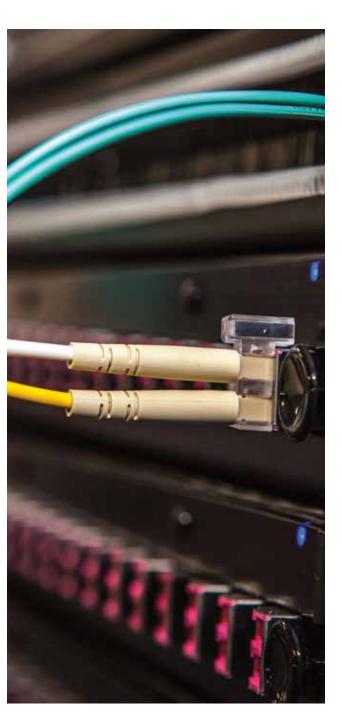
SMARTPATCH™
SOLUZIONI
PER LA GESTIONE
DI INFRASTRUTTURE
INTELLIGENTI

E3 Introduzione

E4 Software

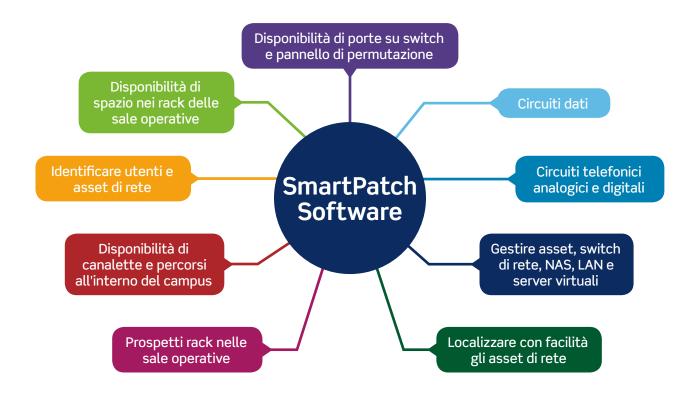
E7 Componenti del sistema

E8 Accessori

SMARTPATCH™
SOLUZIONI PER LA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE INTELLIGENTI

Il fulcro di qualsiasi sistema per la gestione del servizio informatico di un'azienda sono i processi di configurazione, modifica e gestione dei malfunzionamenti. È quindi fondamentale conservare informazioni accurate e aggiornate, al fine di garantire l'efficacia e la qualità degli sforzi che vengono profusi in questo senso.

SmartPatch fornisce una gestione semplice e controllata oltre alla registrazione dei normali cambiamenti che si verificano nella rete, ad esempio in corrispondenza di spostamenti, aggiunte o modifiche di uffici. Il sistema fornisce inoltre alle realtà multisede gli strumenti per monitorare e gestire efficacemente tutti i siti da una postazione centralizzata.

SmartPatch è ampiamente apprezzato per gli innumerevoli vantaggi che offre, tra cui:

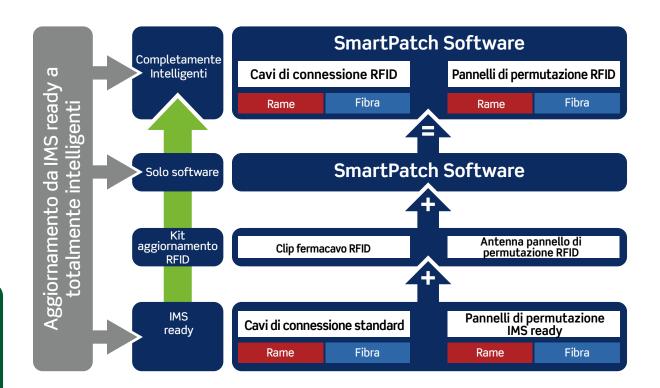
- Servizi consolidati di gestione della rete
- Costi contenuti e maggiore efficienza nelle attività informatiche
- Una piattaforma per la massima disponibilità
- Migliore risposta dei clienti
- Migliore qualità delle informazioni
- Maggiore sicurezza fisica

SMARTPATCH SOFTWARE

Il software SmartPatch può essere utilizzato in modo indipendente per supportare la vostra infrastruttura end-to-end, oppure combinato con l'Intelligent Patching System SmartPatch per supportare appieno la gestione del data center, dell'impianto esterno o della rete aziendale. Il software consente di monitorare e gestire la connettività fisica, mentre una API, totalmente trasparente, permette di integrare informazioni in tempo reale nelle reti, infrastrutture, configurazioni e applicazioni di gestione helpdesk più comunemente utilizzate.

Il software consente inoltre ai manager dei reparti informatici di stabilire, denominare e identificare un percorso di cablaggio denominato da una parte all'altra della rete. L'interfaccia, facile da usare, consente di identificare rapidamente e ispezionare i collegamenti all'interno di box di giunzione, pannelli di permutazione, dispositivi ottici di rete e splitter di reti ottiche passive (PON).

Il circuito denominato può essere gestito come singola entità all'interno della rete e includere connessioni punto-punto tra ufficio centrale, NOC o POP e una sede del cliente. Il software consente inoltre di importare mappe, file di disegno, PDF e immagini, facilitando così la personalizzazione della rete relativamente a requisiti specifici di area o posizione.

L'interfaccia del software SmartPatch consente di:

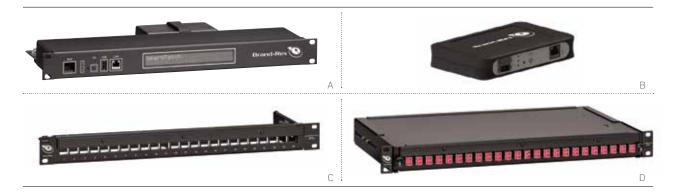
- Generare e conservare layout per le mappe del campus
- Disegnare e gestire il cablaggio della dorsale del campus
- Visualizzare i percorsi dei cavi all'interno di un campus
- Gestire con facilità la disponibilità di dorsale in fibra
- Gestire cablaggio e asset nei pozzetti di manutenzione
- Gestire giunzioni di fibra e fibra soffiata
- Generare percorsi per nuovi cavi

SmartPatch gestisce in tutta semplicità asset e connettività da sale operative e superfici di data center agli ambienti di lavoro, supportando efficacemente la rete fisica e consentendo così agli utenti di:

- Gestire lo spazio dell'utente finale in data center di co-locazione
- Gestire e pianificare l'uso dello spazio nei rack e il consumo di energia
- Gestire il ciclo di vita degli asset nei data center
- Gestire la superficie del data center
- Gestire l'impatto delle perdite di energia e connessione di rete
- Gestire spostamenti, aggiunte e modifiche in modo efficiente
- Estrarre dati su asset e connettività per report di ingegneria e gestione

SOFTWARE INTERNO (IN-HOUSE) E SOFTWARE COME SERVIZIO (SAAS)

- Il software include attributi definiti dall'utente, rapporti, ordini operativi, risorse, visualizzazioni 3D senza restrizioni e l'accesso completo all'API.
- Per tutte le installazioni software in-house occorre un contratto di assistenza per il primo anno
- Le installazioni software SaaS includono un contratto di assistenza annuale

SMARTPATCH SOFTWARE (IN-HOUSE)	
DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Soluzione software SmartPatch in-house - 30 rack	IPSSWSVR30R
Aggiornamento software SmartPatch in-house 10 Rack Livello 1 (31-390 rack)	IPSSWSVR10RT1
Aggiornamento software SmartPatch in-house 10 Rack Livello 2 (a partire da 391 rack)	IPSSWSVR10RT2
Bridge di integrazione GIS per software SmartPatch in-house	IPSSWSVRGISI
Bridge di integrazione dati per software SmartPatch in-house	IPSSWSVRRDIB
Bridge di sincronizzazione dati switch per software SmartPatch in-house	IPSSWSVRSDIB
Bridge di reportistica per software SmartPatch in-house	IPSSWSVRREP
Bridge di integrazione hardware (500 porte) per software SmartPatch in-house	IPSSWSVRA5P
Contratto di assistenza annuale per software SmartPatch in-house	IPSSWSVRSAE-1Y

SMARTPATCH SOFTWARE (SAAS)	
DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Soluzione software SmartPatch SaaS - 30 rack	IPSSWSVR30R-CA
Aggiornamento software SmartPatch SaaS 10 Rack Livello 1 (31-390 rack)	IPSSWSVR10RT1-CA
Aggiornamento software SmartPatch SaaS 10 Rack Livello 2 (a partire da 391 rack)	IPSSWSVR10RT2-CA
Bridge di integrazione GIS per software SmartPatch SaaS	IPSSWSVRGISI,CA
Bridge di integrazione dati per software SmartPatch SaaS	IPSSWSVRRDIB-CA
Bridge di sincronizzazione dati switch per software SmartPatch SaaS	IPSSWSVRSDIB,CA
Bridge di reportistica per software SmartPatch SaaS	IPSSWSVRREP-CA
Bridge di integrazione hardware (500 porte) per software SmartPatch SaaS	IPSSWSVRA5P,CA

SCANNER DI RETE SMARTPATCH

- Consente di collegare i pannelli di permutazione intelligenti al software SmartPatch
- Può essere montato come dispositivo 1U o in configurazioni 0U

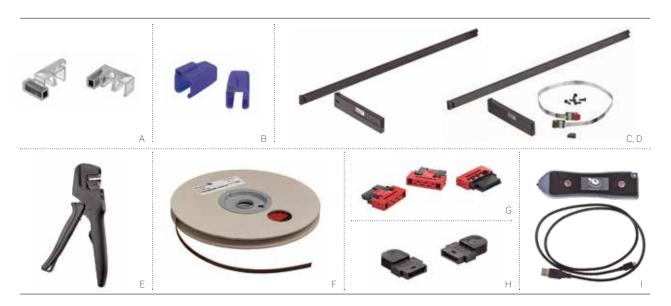
PANNELLI DI PERMUTAZIONE INTELLIGENTI IN RAME

- Tutti i pannelli di permutazione sono a 24 porte in 1U
- Disponibili con strip antenna RFID inclusa o come pannelli IMS ready senza antenna
- Le spie a LED sopra ogni porta tracciano la connettività e offrono un orientamento riguardo alle connessioni
- Includono gestione integrata dei cavi

PANNELLI SMARTPATCH IN FIBRA

- Tutti i pannelli di permutazione sono a 48 fibre (24 porte LC duplex) in 1U
- Soluzione versatile e flessibile per cablaggi e connessioni in fibra ottica
- Disponibili con strip antenna RFID inclusa o come pannelli IMS ready senza antenna
- Le spie a LED sopra ogni porta tracciano la connettività e offrono un orientamento riguardo alle connessioni

SCANNER SMARTPATCH		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	Scanner di rete 1U, nero	IPSRTU1U2
[B]	Scanner di rete 0U, nero	IPSRTU0U2

PANNELLI SMARTPATCH			
DESCRIZIONE		INTELLIGENTE	IMS READY
[C]	Pannello rame 1U 24 porte, nero	IPSPNLX24SIJ2M	IPSPNLX24SIJ2M,X
[D]	Pannello in fibra multimodale LC duplex 48 fibre a 1U, nero	IPSC1SXMM48LC2	IPSC1SXMM48LC2,X
	Pannello in fibra monomodale LC duplex 48 fibre a 1U, nero	IPSC1SXSM48LC2	IPSC1SXSM48LC2,X

CLIP RFID SMARTPATCH

- Installabili su campo successivamente, anche quando la bretella di permutazione è connessa a una porta
- Le clip RFID sono vendute singolarmente (ne occorre una per ogni estremità della bretella di permutazione)
- È possibile programmare le informazioni sugli attributi della bretella di permutazione (es.: lunghezza e colore della bretella)
- Le clip RJ-45 sono compatibili con le bretelle di permutazione in rame Cat. 6A e Cat. 6 S/FTP
- Le clip LC sono compatibili con le bretelle di permutazione in fibra ottica tipo LC

KIT ANTENNA SMARTPATCH

- Consente la migrazione dai pannelli IMS ready ai pannelli intelligenti (IMS)
- Ogni kit comprende strip antenna RFID a 24 LED con clip, modulo RFID e connettore cavo bus

CLIP PER CAVI DI CONNESSIONE E ANTENNE RFID SMARTPATCH		
DESCRIZIONE		CODICE ARTICOLO
[A]	Clip per cavo di connessione in fibra LC RFID, trasparente, clip singola (ne occorre una per ogni estremità del cavo)	IPSPCCLPLCD
[B]	Clip per bretella di permutazione in rame RFID RJ-45, blu, clip singola (ne occorre una per ogni estremità della bretella)	IPSPCCHB004
[C]	Kit antenna per pannello di permutazione in rame RFID, nero	IPSATTRFID001
[D]	Kit antenna per pannello di permutazione in fibra RFID, nero	IPSATTRFID002
SISTEMA E STRUMENTI CAVO BUS SMARTPATCH		
[E]	Pinza crimpatrice per innesto connettori su bus	IPSCRTOOL2
[F]	Cavo spina bus (26 AWG 7/0,14mm passo 1,27 mm 6 ingressi), nero e rosso	IPSTCBL6W2
[G]	Connettore per cavo bus crimpatura in linea (femmina), nero	IPSCON6WV90
[H]	Terminatore bus (maschio con resistenza), nero	IPSCON6W180
[I]	Lettore/scrittore RFID Bluetooth	IPSFRIDRW2

INDICE DEI CODICI ARTICOLO

Per i codici articolo dei cavi in rame, vedere le pagine seguenti:

- **Categoria 8, 7A, 7:** A37
- **Categoria 6A:** A38-A39
- **Categoria 6:** A39-A41
- **Categoria 5e:** A42

Per i codici articolo dei cavi in fibra, vedere le pagine seguenti:

- **Cavi tight buffered per distribuzione interna:** B47
- **Cavi Loose-Tube:** B48-B60
- **Cavi Fire-Survival:** B60

Per i cavi CP e i cavi trunk in rame pre-terminati, vedere le pagine A33-A34

Per i cavi trunk in fibra preterminati, gli harness e le bretelle multifibra pre-terminate, vedere le pagine B37-B40

Per i codici articolo dei sistemi in fibra soffiata, vedere le pagine B63-B68

CODICE ARTICOLO	PAGINA
07058G*	C7
1887*NA	C7
1887*NB	C7
18985J*	C7
30-****-**	B68
30-0008-01	B21
30-0301-5	B32
30-4800-09	B32
32LM1-***	B11
32LM2-21C	B11
38LM1-41C	B11
40066-***	A26
40067-0BC	A26
40089-00D	A18, A26
40831-0BW	A13
40834-00W	A13
40835-00W	A13
40839-SWS	A13
40989-ACT	A44
40989-CPT	A45
41070-2WS	C7
41080-LEB	A46
41084-***	A10, A13
41084-S*Z	B72
41085-***	B72
41089-***	C3
41100-HLD	A46
41290-HDW	A14
41291-***	A14, C8
41296-MMW	A14, C3
41293-HDW	A14
41A10-HCM	A25
41AB2-1F*	A25
41AB6-*F4	A25
41D1R-HCM	A26
41D6A-1F4	A25
41DBR-1F*	A26
41DR6-1F4	A26
41LBL-**W	A46
42070-3WS	C7
42777-*W*	C3
42GM1-***	B11
42LM2-21C	B11
43105-005	D8
43108-008	D8
43112-012	D8
43115-***	D8
47613-EZ6	A10
47615-PTT	A44
47689-0QP	A18
48900-*FR	D7
48GM1-41C	B11
49005-CMB	D6
49005-CMC	D6
49005-DMB	D6
49006-AMB	D6
491RU-HF*	D4
49012-J**	A24
49013-P**	A24
49014-J**	A24
49018-J**	A24
4910*-IDC	A26
49223-CB*	C4
49251-W6*	D7
49253-***	D5
49254-***	D5, D6
49255-***	A18
49256-***	A19
49257-I24	A46
49257-QHD	A46
49262-HR1	D7
49265-***	D4
492RU-HF*	D4
49400-FHB	D7
4940L-***	D4
49553-***	A44-A45
49800-***	B75, B78
49800-FAN	B72, B78
4980L-VF*	D4

CODICE ARTICOLO	PAGINA
49886-***	B77-B78
49886-FCS	A45
49886-SIS	A45
49887-***	B72
49991-***	B70
4M089-1WM	A14, C3
4S089-**P	C3
4S115-75E	D8
4S255-***	A18
4S256-***	A19
54-0*0*-00	B68
59265-5DC	D4
5EUJK-***	A8
5F100-***	B20
5FUHD-***	B12
5G108-**5	A9
5G110-***	A9
5L000-KAL	B22
5R*UE-OPX	B17
5R100-14R	B22
5R1UD-S12	B10
5R1UE-OPX	B17
5R1UH-S03	B16
5R1UL-F03	B17
5R1UM-*03	B16
5R1UR-TRY	B22

CODICE ARTICOLO	PAGINA
5R1UX-CMT	B10, B22
5R2UX-CMT	B10, B22
5R2UD-S24	B10
5R2UH-S06	B16
5R2UL-F06	B17
5R2UM-*06	B16
5R2UR-TRY	B22
5R3UE-OPX	B17
5R3UL-F12	B17
5R3UM-F**	B16
5R4UD-S48	B10
5R4UH-S12	B16
5R4UM-F1*	B16
5RBSH-*UN	B10
5RCMP-KIT	B10, B22, B25
5RCMP-KT2	B10, B22, B25
5RCMR-KIT	B10, B22, B25
5RCMT-VFG	B10, B22, D7
5WMNT-01C	B18
5WSML-02C	B18
5WMED-04C	B18
5WMNB-ACC	B22
5WLRG-12C	B18
6110G-**6	A9

CODICE ARTICOLO	PAGINA
61110-***	A9
61SJK-***	A8
61UJK-***	A8
69104-IDC	A26
6910G-U**	A18
69270-U**	A18
69585-IDL	A46
69586-***	A17
69587-***	A19
6APLG-S6A	A10
6ASJK-***	A8
6AUJK-***	A8
6H460-***	A31
81SJK-R*8	A8
81Z10-S**	A30
89265-***	D3
8940L-SRC	D3
8980L-VF*	D3
AC6CPF060**	A21
AC6G245U00*	C7
AC6JAKF0K2	A11
AC6JAKS000DC	A11
AC6JAKU0**	A11
AC6PCG*00-788HBS	A30
AC6PCG0*0-*88HB	A30
AC6PNLC240K2*	A21

CODICE ARTICOLO	PAGINA
AC6PNLF240K2*	A21
AXSJK-B*M	A8
AXUJK-B*M	A8
BHC***M001	B32
BHCMJXX001	B32
BOPLC***********	B42-B43
BPESC*01-100	B32
BPEST101-100	B32
C5CPNLU***PK*M	A24
C6CJAKF0K2	A12
C6CJAKS000DC	A12
C6CJAKU0**	A12
C6CPCS0*0-*88HB	A32
C6CPCU**0-788HS	A32
C6CPCU0*0-***BB	A32
C6CPNLF240K**	A22
C6CPNLU240***	A22
DNRAL-ACC	B22
DPGRD-KIT	B22
E2X1A-E48	A20, B25
E2X1F-CMB	A20, B25, D6
E2X1F-E48	A20, B25
E2XHD-***	A20, A34, B25-B26
E2XHD-4M*	B26

CODICE ARTICOLO	PAGINA
E2XHD-CMB	A20, B10, B25, D6
E2XLC-AQU	B26
E2XLC-BLU	B26
E2XLC-HVL	B26
F3168-***	B14
FME2XHD	B26
FOC*********	B71
FPCANG***M3	C8
FPCANG***M3UK	C8
FPCC1SX******2	B32, B33
FPCFCAS003	B21
FPCFMKIT001	B32
FPCMS001	B21
FPCMSH06	B21
FPCPC1***48LC2	B34
GPCG245SU00*	C7
GPCJAKF012	A12
GPCJAKU0**	A12
GPCPCF0*0-***H	A32
GPCPCU0*0-***HB	A32
GPCPNLF240***	A22
GPCPNLU****	A22
GPCSL062*B03	C5
GPCSL06CUB03	C4
GPCSLA62UB03	C5
HDX1A-144	B10
HDX1F-144	B10
HDXACT-MAL10824	B29
HDXACT-MLC10824	B29
HDXACTML-COM324	B29
HDXACTML-COM424	B29
HDXAD-ACC	B22
HDXBBT-MAL10824	B29
HDXBBTMLC10824	B29
HDXBBTML-COM324	B29
HDXBBTML-COM424	B29
HDXM1U2	B28
HDXMNF2	B28
HDXOCAM144	B29
HDXOCBLK	B29
HDXOCBM144	B29
HDXOCLC10824	B29
HDXOCLCOM324	B29
HDXOCLCOM424	B29
HDXPNL2	B28
HDXSPAL*****	B30
HDXSPLC*****	B30
HDXSPLCOM***	B30
HDXZ**2	B28
HOPA************	B43
HOPLC***********	B41, B42, B43
HOPSC***********	B41, B42, B43
HOPST***********	B41, B42, B43
HOPU************	B43
HOT*****7001000-12	B30
HOTA*******	B44
HOTLC******	B44
HOTSC******	B44
HOTST******	B44
HOTU*******	B44
ICONS-IC*	A8
IPSATTRFID00*	E8
IPSC1SX*M48LC2	E7
IPSC1SX*M48LC2-X	E7
IPSCON6W180	E8
IPSCON6WV90	E8
IPSCRTOOL2	E8
IPSFRIDRW2	E8
IPSPCC*****	E8
IPSPNLX24SIJ2M	E7
IPSPNLX24SIJ2M,X	E7
IPSRTU***	E7
IPSSWSVR	E6
IPSTCBL6W2	E8
MMCACCCM***	D5, D6, D7
MMCACCINSDC*	A23
MMCANG0623	C5
MMCANG06C3	C4
MMCANGDK*453	C7
MMCAN-GLG*45002	C6
MMCBLK06C3	C4
MMCDGBB**002	C5
MMCDINSIJS8	C4
MMCFBBSIJ*45U	C4
MMCIRT001	A23
MMCJAKBLK*	A11
MMCJH002	A44
MMCPCCHB00*	A30
MMCPNLX24SIJ***	A23
MMCPNLX48SIJ***	A23
MMCSGBB*****	C5
MMCUNILG*45001	C6
MMCUSSIJ*001LO	C7
MMCUSSIJ*001-LOICO	C7
MMCWDO06C001	C4
MMCWDOUNI0**	C5
MMCWDOUNI11*	C6
SPLCH-12*	B12
SPLCS-12*	B21

CODICE ARTICOLO	PAGINA
SPLCS-24*	B21
SPMPH-****	B12
SPSCS-12*	B21
T5PLS-24F	B14, B21
TCCPC1******2	B34
U2LM1-***	B11
U2LM2-21C	B11
U8LM1-41C	B11

I seguenti sono marchi commerciali di Leviton Manufacturing Co., Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi:

Atlas-X1™	eXtreme™	GreenPack™	Opt-X™	SmartPatch™
Blolite™	FastCAM™	HI-DEX™	QuickPack™	Versi-Duct™
Cone of Silence™	GigaMax™	MicroBlo™	QuickPort™	

Brand-Rex Limited è una controllata di Leviton Mfg. Co., Inc.

Per informazioni relative alla garanzia sui prodotti presenti in questo catalogo, visitate Leviton.com/ns/emea/warranty.

I marchi commerciali di terzi utilizzati nel presente catalogo sono a scopo esclusivamente informativo, non intendono indicare affiliazione, sponsorizzazione o approvazione e sono i seguenti:

Amphenol™ è un marchio commerciale di Amphenol Corporation.

D'Gel™ è un marchio commerciale registrato di Illinois Tool Works.

EZ-RJ45™ è un marchio commerciale registrato di SullStar Technologies, Inc.

HDMI™ è un marchio commerciale registrato di HDMI Licensing, LLC.

JackRapid™ è un marchio commerciale di Fluke Networks.

Kevlar™ è un marchio commerciale registrato di E.I. du Pont de Nemours and Company.

KeyQuick™ è un marchio commerciale registrato di KeyFibre Network Components SLU.

Klein Tools™ è un marchio commerciale registrato di Klein Tools, Inc.

MTP™ è un marchio commerciale registrato di US Conec, Ltd.

Mylar™ è un marchio commerciale registrato di Dupont Teijin Films.

VELCRO® è un marchio commerciale registrato di Velcro BVBA. Uso autorizzato.

Tutti gli altri marchi commerciali, marchi di servizio e loghi utilizzati in questo catalogo appartengono ai rispettivi proprietari.

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono fornite allo scopo di guidare il cliente nella scelta dei prodotti e sono ritenute esatte al momento della loro pubblicazione. Poiché Leviton si impegna a migliorare costantemente i propri prodotti, i dati potranno essere soggetti a variazioni senza preavviso.

Leviton Manufacturing Co. Inc., Brand-Rex Limited e tutte le società a esse affiliate si riservano il diritto di rifiutare la vendita di qualsiasi prodotto descritto nel presente catalogo, qualora tale vendita fosse considerata una violazione delle leggi in materia di esportazioni in vigore negli Stati Uniti, nel Regno Unito o nell'Unione Europea.

Le reti di oggi devono essere veloci e affidabili, dotate della flessibilità necessaria per gestire le crescenti richieste di dati. Leviton può aiutarvi a espandere le possibilità della vostra rete e a prepararvi al futuro. I nostri sistemi di cablaggio completi offrono prestazioni che superano gli standard e presentano una costruzione solida che consente di ridurre i tempi di inattività. Aggiungete le soluzioni realizzate su ordinazione offerte dagli stabilimenti Leviton degli Stati Uniti e del Regno Unito e otterrete **il massimo ritorno** sui vostri investimenti **infrastrutturali**.

Vendite interne internazionali .... +1 (425) 486 2222 .... intl@leviton.com
Supporto Tecnico .... (800) 824 3005 / +1 (425) 486 2222 .... appeng@leviton.com

SEDE CENTRALE NETWORK SOLUTIONS PER L'EUROPA
Viewfield Industrial Estate, Glenrothes, Fife KY6 2RS, UK | leviton.com/ns/emea
Servizio Clienti .... +44 (0) 1592 772124 .... customerserviceeu@leviton.com
Supporto Tecnico .... +44 (0) 1592 778494 .... appeng.eu@leviton.com

SEDE CENTRALE NETWORK SOLUTIONS PER IL MEDIO ORIENTE
Bay Square, Building 3, Office 205, Business Bay, Dubai - UAE | leviton.com/ns/middleeast
Servizio Clienti .... +971 (4) 247 9800 .... lmeinfo@leviton.com

SEDE DIREZIONALE
201 N. Service Road, Melville, NY 11747 USA | leviton.com
Servizio Clienti .... (800) 323 8920 / +1 (631) 812 6000 .... customerservice@leviton.com

UFFICI SUPPLEMENTARI
France........ +33 (0) 1709 87825
Spain .... +34 914 905 919
Italy........ (Milan) +39 02 3534 896 | (Rome) +39 06 8360 0665
Africa .... +971 (4) 247 9800 .... lmeinfo@leviton.com
Asia / Pacific .... +1 (631) 812 6228 .... infoasean@leviton.com
Canada .... +1 (514) 954 1840 .... pcservice@leviton.com
Caraibi .... +1 (954) 593 1896 .... infocaribbean@leviton.com
Cina .... +852 2774 9876 .... infochina@leviton.com
Colombia .... +57 (1) 743 6045 .... infocolombia@leviton.com
America Latina e Messico .... +52 (55) 5082 1040 .... lsamarketing@leviton.com
Corea del Sud .... +82 (2) 3273 9963 .... infokorea@leviton.com

PER QUALSIASI ALTRA RICHIESTA INTERNAZIONALE .... international@leviton.com